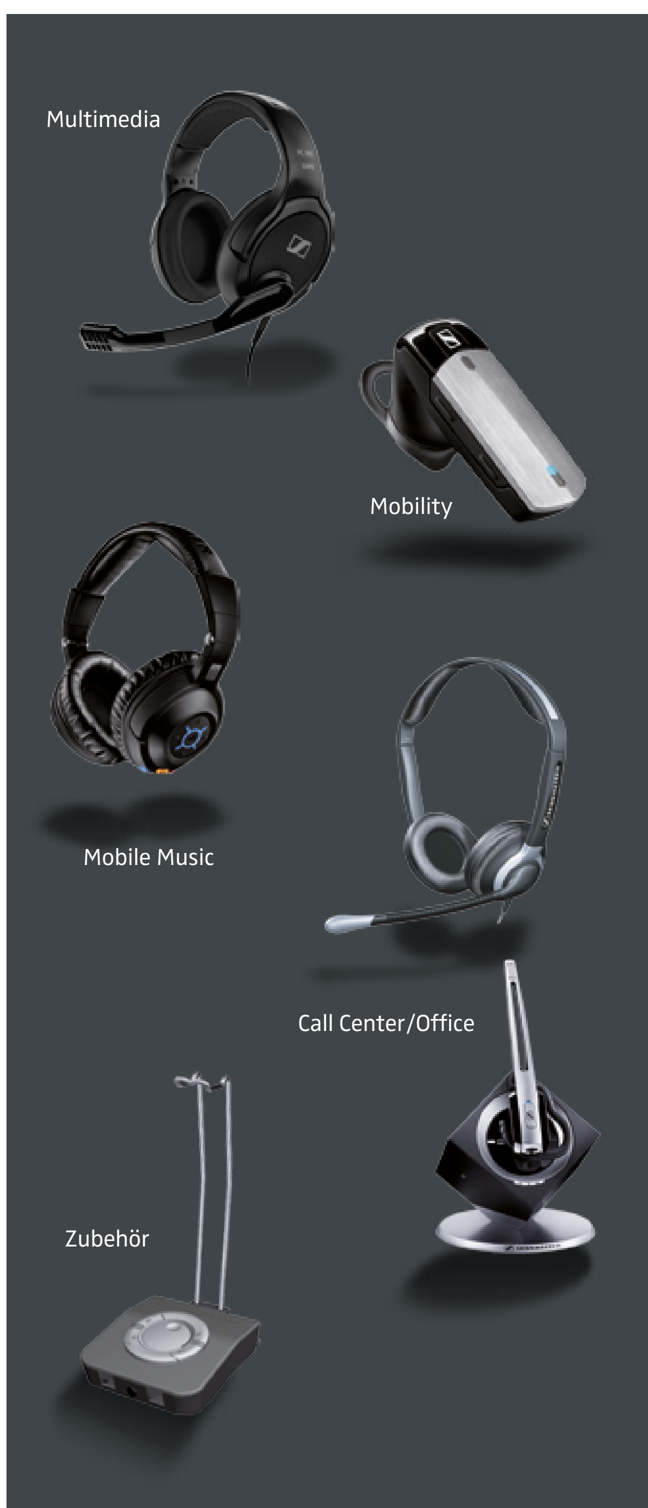

DIE WELT DER
HEADSETS
SENNHEISER




# Spitzentechnologie für jeden Anspruch.

Die Headsets von Sennheiser erfüllen höchste Qualitätsstandards. In ihnen verbindet sich State-of-the-Art-Technologie mit attraktivem Design und optimaler Funktionalität.

## Inhalt

## Multimedia

| Modell | kabelgebunden | Bluetooth® | DECT | monaural | binaural | Kopfbügel | In-Ear | Ohrclip | Nackenbügel | Ohrhörer | Wideband Standard | NC-/UNC-Microfon[1] | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC 360 | • | | | | • | • | | | | | | • | 6 |
| PC 350 | • | | | | • | • | | | | | | • | 6 |
| PC 333D | • | | | | • | • | | | | | | • | 6 |
| PC 330 | • | | | | • | • | | | | | | • | 7 |
| PC 320 | • | | | | • | • | | | | | | • | 7 |
| PC 163D | • | | | | • | • | | | | | | • | 7 |
| PC 300 G4ME | • | | | | • | | • | | | | | | 7 |
| PC 161 | • | | | | • | • | | | | | | • | 8 |
| PC 151 | • | | | | • | • | | | | | | • | 8 |
| X 320 | • | | | | • | • | | | | | | • | 8 |
| X 2 | • | | | • | | • | | | | | | • | 8 |
| PC 230 | • | | | | • | • | | | | | | • | 9 |
| PC 141 | • | | | | • | | | | • | | | • | 9 |
| PC 131 | • | | | | • | | | | | | | • | 9 |
| PC 121 | • | | | • | | | | • | | | | | 10 |
| PC 100 | • | | | | • | | | • | | • | | | 10 |
| PC 31/PC 36 USB | • | | | | • | • | | | | | | | 10 |
| PC 21/PC 26 USB | • | | | • | • | • | | | | | | • | 11 |
| PC 11 | • | | | • | | | | • | | | | | 11 |
| PC 2 CHAT | • | | | • | | • | | | | | | • | 12 |
| PC 3 CHAT | • | | | | • | • | | | | | | • | 12 |
| PC 7 USB | • | | | • | | • | | | | | | • | 13 |
| PC 8 USB | • | | | | • | • | | | | | | • | 13 |

## Mobility kabellos

| Modell | kabelgebunden | Bluetooth® | DECT | monaural | binaural | Kopfbügel | In-Ear | Ohrclip | Nackenbügel | Ohrhörer | Wideband Standard | NC-/UNC-Microfon[1] | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VMX 200 | | • | | • | | | | • | | | | | 16 |
| BW 900 Mobile Business Solution | | • | | • | | | | • | | | | | 17 |
| EZX 60 | | • | | • | | | | • | | | | • | 17 |

## Mobile Music

### kabellos / Bluetooth®

| Modell | kabelgebunden | Bluetooth® | DECT | monaural | binaural | Kopfbügel | In-Ear | Ohrclip | Nackenbügel | Ohrhörer | Wideband Standard | NC-/UNC-Microfon[1] | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MM 550 TRAVEL | | • | | | • | • | | | | | | | 20 |
| MM 450 TRAVEL | | • | | | • | • | | | | | | | 21 |
| MM 400 | | • | | | • | • | | | | | | | 22 |
| MM 200 | | • | | | • | • | | | | | | | 23 |
| MM 100 | | • | | | • | | | | • | | | | 23 |

### kabelgebunden

| Modell | kabelgebunden | Bluetooth® | DECT | monaural | binaural | Kopfbügel | In-Ear | Ohrclip | Nackenbügel | Ohrhörer | Wideband Standard | NC-/UNC-Microfon[1] | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IE 8i | • | | | | • | | • | | | | | | 28 |
| CX 980i | • | | | | • | | • | | | | | | 28 |
| CX 880i | • | | | | • | | • | | | | | | 28 |
| MM 80i TRAVEL | • | | | | • | | • | | | | | | 29 |
| MM 70i | • | | | | • | | • | | | | | | 29 |
| MM 30i | • | | | | • | | • | | | | | | 29 |
| HD 238i | • | | | | • | • | | | | | | | 30 |
| HD 218i | • | | | | • | • | | | | | | | 30 |
| PX 200-IIi | • | | | | • | • | | | | | | | 31 |
| PX 100-IIi | • | | | | • | • | | | | | | | 31 |
| MM 60 iPhone | • | | | | • | • | | | | | | | 31 |
| MM 50 iPhone | • | | | | • | | • | | | | | | 32 |
| CX 680i Sports | • | | | | • | | • | | | | | | 32 |
| MX 680i Sports | • | | | | • | | | | | • | | | 32 |
| OMX 680i Sports | • | | | | • | | | | | • | | | 33 |
| PMX 680i Sports | • | | | | • | | | | • | | | | 33 |

## Call Center/Office

### DECT

| Modell | kabelgebunden | Bluetooth® | DECT | monaural | binaural | Kopfbügel | In-Ear | Ohrclip | Nackenbügel | Ohrhörer | Wideband Standard | NC-/UNC-Microfon[1] | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DW Pro2 | | | • | | • | • | | | | | • | • | 36 |
| DW Pro1 | | | • | • | | • | | | | | • | • | 36 |
| DW Office | | | • | • | | • | | • | | | • | • | 36 |

### Bluetooth®

| Modell | kabelgebunden | Bluetooth® | DECT | monaural | binaural | Kopfbügel | In-Ear | Ohrclip | Nackenbügel | Ohrhörer | Wideband Standard | NC-/UNC-Microfon[1] | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BW 900 | | • | | • | | | | • | | | | | 38 |
| VMX Office | | • | | • | | | | • | | | | | 39 |

### kabelgebunden Wideband

| Modell | kabelgebunden | Bluetooth® | DECT | monaural | binaural | Kopfbügel | In-Ear | Ohrclip | Nackenbügel | Ohrhörer | Wideband Standard | NC-/UNC-Microfon[1] | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 550 IP | • | | | | • | • | | | | | • | • | 42 |
| CC 520 IP | • | | | | • | • | | | | | • | • | 42 |
| CC 515 IP | • | | | • | | • | | | | | • | • | 42 |
| SH 358 IP | • | | | | • | • | | | | | • | • | 42 |
| SH 350 IP | • | | | | • | • | | | | | • | • | 43 |
| SH 338 IP | • | | | • | | • | | | | | • | • | 43 |
| SH 330 IP | • | | | • | | • | | | | | • | • | 43 |
| SH 230 IP | • | | | • | | • | | | | | • | | 43 |
| SH 230 IP USB | • | | | • | | • | | | | | • | | 43 |

### kabelgebunden

| Modell | kabelgebunden | Bluetooth® | DECT | monaural | binaural | Kopfbügel | In-Ear | Ohrclip | Nackenbügel | Ohrhörer | Wideband Standard | NC-/UNC-Microfon[1] | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 550 | • | | | | • | • | | | | | | • | 46 |
| CC 540 | • | | | | • | • | | | | | | • | 46 |
| CC 530 | • | | | • | | • | | • | | | | • | 47 |
| CC 520 | • | | | | • | • | | | | | | • | 47 |
| CC 515 / CC 510 | • | | | • | | • | | | | | | • | 47 |
| SH 350 | • | | | | • | • | | | | | | • | 48 |
| SH 335 | • | | | • | | • | | • | | | | • | 48 |
| SH 330 | • | | | • | | • | | | | | | • | 49 |
| SH 300 | • | | | • | | | | • | | | | • | 49 |

| | Seite |
|---|---|
| Zubehör | 50 |
| Spezifikationen | 56 |

[1] Mikrofone mit Noise Cancelling (NC) und Utra Noise Cancelling (UNC) filtern störende Umgebungsgeräusche heraus.

# Multimedia

**Die Multimedia-Produktwelt von Sennheiser zeigt die Obergrenze** des qualitativ Möglichen. Headsets für kompromisslosen Soundgenuss, sogar in 360°-3D, gehören genauso dazu wie Modelle für VoIP (Internettelefonie), Sprachsteuerung und alltägliche Multimedia-Anwendungen an PC und Notebook.

**Immer optimal ausgestattet.** Unsere einseitigen Multimedia-Headsets sind die richtige Wahl, wenn Sie unterwegs über Ihr Notebook mal eben Soundfiles abhören oder via Internet (VoIP) kostengünstige Telefonate führen wollen. Beidseitige Multimedia-Headsets übertragen den Klang an beide Ohren. Ideal bei lauterer Umgebung oder wenn Sie hochwertigen Stereo-Sound wünschen.

**Dank Noise Cancelling-Mikrofon reibungslos kommunizieren.** Fast alle Multimedia-Headsets von Sennheiser verfügen über Noise Cancelling zur perfekten Sprachübertragung. Umgebungslärm wird herausgefiltert und auf ein Minimum reduziert – Ihre Gesprächs- und Spielpartner werden Sie bestens verstehen. Zudem haben die meisten Headsets dieser Serie biegsame Mikrofonarme. So können Sie leicht die optimale Position des Mikrofons vor dem Mund einstellen.

**Absoluter Soundgenuss per USB mit Sound Card Chip.**
Alle PC-Headsets werden über Miniklinkenstecker an die Soundkarte von PC, Notebook oder direkt an Ihren MP3-Player angeschlossen. USB-Headsets von Sennheiser verfügen zusätzlich über einen USB-Adapter mit integriertem Sound Card Chip. Dieser garantiert dank EAX- und A3D-Unterstützung besonders authentischen 360°-3D-Sound. Besonderheit: Alle USB-Headsets können Sie sowohl via USB als auch über Miniklinke (3,5 mm) anschließen, sind also praktische 2-in-1-Lösungen.

**Xbox® Gaming.** Brandneu und ideal für intensive Multiplayer-Games & Chats mit der Xbox 360®: die neuen Headsets X 2 und X 320. Mit der perfekten Kombination aus leichtem Kopfhörer und hochwertigem Noise Cancelling-Mikrofon sind sie die perfekten Begleiter für stundenlange, bequeme Gaming-Sessions.




Gilt für alle unsere PC-Headsets.

Gaming

## PC 360 Professionelles, offenes Gaming-Kopfbügel-Headset

- offenes Design für einen kühlen Kopf
- ausgezeichneter HiFi-Sound und -Akustik für Spiele, Filme, Musik und Internet-Telefonie
- Noise Cancelling-Mikrofon
- einfache Mikrofon-Stummschaltung
- ohrumschließende Ohrpolster und ein gepolstertes Kopfband
- einseitige Kabelführung für mehr Bewegungsfreiheit





Gaming

## PC 330 Hochleistungs-Kopfbügel-Headset

- geschlossene Akustik
- ausgezeichneter HiFi-Sound und -Akustik für Spiele, Filme, Musik und Internettelefonie
- drehbare DJ-Ohrmuschel für direkte Kommunikation
- Noise Cancelling-Mikrofon
- XL-Ohrpolster und ein gepolstertes Kopfband
- einseitige Kabelführung für mehr Bewegungsfreiheit

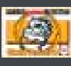


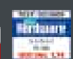


Gaming

## PC 350 Professionelles, geschlossenes Gaming-Kopfbügel-Headset

- optimierter Übertragungsbereich für binauralen Sound
- geschlossene Systeme, ohrumschließende Polster: hervorragende passive Dämpfung von Umgebungslärm bis zu 32 dB
- sehr hoher Tragekomfort für lange Gaming-Sessions
- großes Mikrofon mit Geräuschkompensation für perfekte, glasklare Sprachübertragung
- Lautstärkeregelung, Mikrofon-Stummschaltung, austauschbares Kabel, austauschbare Ohrpolster








Gaming

## PC 320 Binaurales PC-Kopfbügel-Stereo-Headset

- hoher Tragekomfort durch drehbare Circle-Flex™ Ohrmuscheln
- automatische Mikrofon-Stummschaltung
- Lautstärkeregler an der Hörmuschel
- Pro Noise Cancelling-Mikrofon überträgt nur die Stimme und unterdrückt störende Umgebungsgeräusche



Gaming

## PC 333D Professionelles, geschlossenes 3D-Gaming-Kopfbügel-Headset mit 7.1 USB Sound Card Adapter

- Dolby Headphone-Technologie für 5.1-/7.1-Surround-Sound
- geschlossenes, ohrumschließendes Design
- drehbare DJ-Ohrmuschel für direkte Kommunikation
- echter Sennheiser Stereo-Sound bei Gaming, Musik, Kino und Internettelefonie
- Noise Cancelling-Mikrofon
- einfache Mikrofon-Stummschaltung
- gepolstertes Kopfband
- einseitige Kabelführung für mehr Bewegungsfreiheit





Gaming

## PC 163D PC-Kopfbügel-Headset mit 7.1 USB Sound Card Adapter

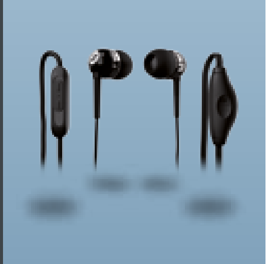
- offene Akustik
- Dolby Headphone-Technologie für 5.1- / 7.1-Surround-Sound
- Mikrofon mit Geräuschkompensation und verstellbarem Mikrofonarm
- integrierte Lautstärkeregelung




Gaming

## PC 300 G4ME Das perfekte In-Ear-Headset für unterwegs und für mobile Spieler

- In-Line Lautstärkeregler
- geringes Gewicht, ideal für unterwegs
- In-Ear-Design unterdrückt störende Umgebungsgeräusche
- detailgetreue Sprachübertragung





Gaming

## PC 161 PC-Kopfbügel-Stereo-Headset

- ausgesprochen stabil
- XXL-Ohrpolster für sehr hohen Tragekomfort
- offenes Hörersystem
- Mikrofon mit Geräuschkompensation

Gaming

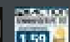
## PC 151 PC-Kopfbügel-Stereo-Headset

- ausgesprochen stabil
- XL-Ohrpolster für sehr hohen Tragekomfort
- Mikrofon mit Geräuschkompensation










Xbox® Gaming

## X 320 Binaurales PC-Kopfbügel-Stereo-Headset

- Sennheiser Stereo-Sound für stundenlange Gaming-Action
- maximaler Tragekomfort
- Dual-Volume Control
- Pro Noise Cancelling-Mikrofon überträgt nur die Stimme und unterdrückt störende Umgebungsgeräusche
- automatische Mikrofon-Stummschaltung
- Feature Bass-Boost



Xbox® Gaming

## X 2 Monaurales PC-Kopfbügel-Headset

- klarer Sennheiser Sound
- In-Line Volume Control + Mute-Funktion
- stabile, robuste Bauweise
- Noise Cancelling-Mikrofon für glasklare Sprachübertragung

Music & Entertainment

## PC 230 Multimedia-Kopfbügel-Headset

- hervorragender Stereo-Sound
- Noise Cancelling-Mikrofon
- praktische Mikrofon-Stummschaltung
- integrierte Lautstärkereglung an der Ohrmuschel
- weiche Ohrpolster
- Mikrofon rechts oder links tragbar dank des voll schwenkbaren Mikrofonarms



Music & Entertainment

## PC 141

PC-Nackenbügel-Stereo-Headset

- moderne Trageoptik
- Mikrofon mit Geräuschkompensation
- einseitige Kabelführung

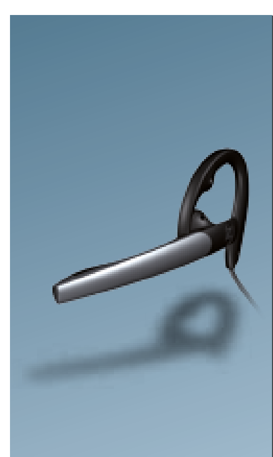


Music & Entertainment

## PC 131 PC-Kopfbügel-Stereo-Headset für VoIP/Sprachsteuerung

- sehr stabil
- Mikrofon mit Geräuschkompensation
- rechts oder links tragbar





VoIP

## PC 121 Monaurales In-Ear-Headset für VoIP/Sprachübertragung

- In-Ear-Hörer
- Klipp-Mechanismus für leichtes Aufsetzen
- rechts oder links tragbar





VoIP

## PC 100 Stereo-Ohrhörer-Headset für VoIP/Sprachübertragung, Entertainment und Gaming – unterwegs oder zu Hause

- ultraleichtes, ergonomisches Design
- Plug-and-Play für einfachste Handhabung
- hochwertiges In-Line Mikrofon für glasklare Sprachverständlichkeit



VoIP

## PC 31 / PC 36 USB Binaurales Kopfbügel-Headset

- überragende Akustik
- exzellente Sprachqualität
- purer Musikgenuss
- hoher Tragekomfort
- PC 36 USB: USB-Anschluss mit integriertem Sound Card Chip





VoIP

## PC 21 / PC 26 USB Monaurales Kopfbügel-Headset

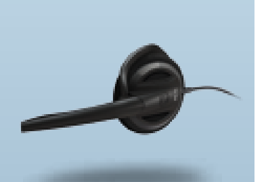
- mit 2 x 3,5 mm Klinkenstecker für PC/ Notebook
- hervorragende Spracherkennung und -übertragung
- hoher Tragekomfort – leichter, verstellbarer Kopfbügel für stundenlangen Einsatz am PC oder Notebook
- einfacher Anschluss – per Plug-and-Play
- PC 26 USB: USB-Anschluss mit integriertem Sound Card Chip



VoIP

## PC 11 Monaurales PC-Ohrclip-Headset für VoIP/Sprachübertragung

- ultraleicht und komfortabel
- flexible Tragevarianten dank zwei Ohrbügeln
- einfache Handhabung





Internettelefonie

## PC 2 CHAT Monaurales PC-Kopfbügel-Headset

- erstklassiger Sennheiser Stereo-Sound beim Telefonieren per Internet, Musik hören oder Spielen
- exzellente Sprachqualität – das Noise Cancelling-Mikrofon filtert Hintergrundgeräusche heraus
- extrem leichter und verstellbarer Kopfbügel für stundenlanges Tragen
- einfacher Anschluss per Plug-and-Play für PC, Laptop oder MAC
- mit 2 x 3,5 mm Klinkenstecker

Internettelefonie

## PC 7 USB Monaurales PC-Kopfbügel-Headset

- exzellente Sprachqualität beim Telefonieren per Internet, Musik hören oder Spielen
- Noise Cancelling-Mikrofon filtert Hintergrundgeräusche heraus
- Plug-and-Play dank USB
- leichter, verstellbarer Kopfbügel für stundenlangen Tragekomfort
- einseitige Ausführung – das Geschehen in der Umgebung wird weiterhin wahrgenommen





Internettelefonie

## PC 3 CHAT Binaurales PC-Kopfbügel-Headset

- erstklassiger Sennheiser Stereo-Sound beim Telefonieren per Internet, Musik hören oder Spielen
- exzellente Sprachqualität – das Noise Cancelling-Mikrofon filtert Hintergrundgeräusche heraus
- extrem leichter und verstellbarer Kopfbügel für stundenlanges Tragen
- einfacher Anschluss per Plug-and-Play für PC, Laptop oder MAC
- mit 2 x 3,5 mm Klinkenstecker

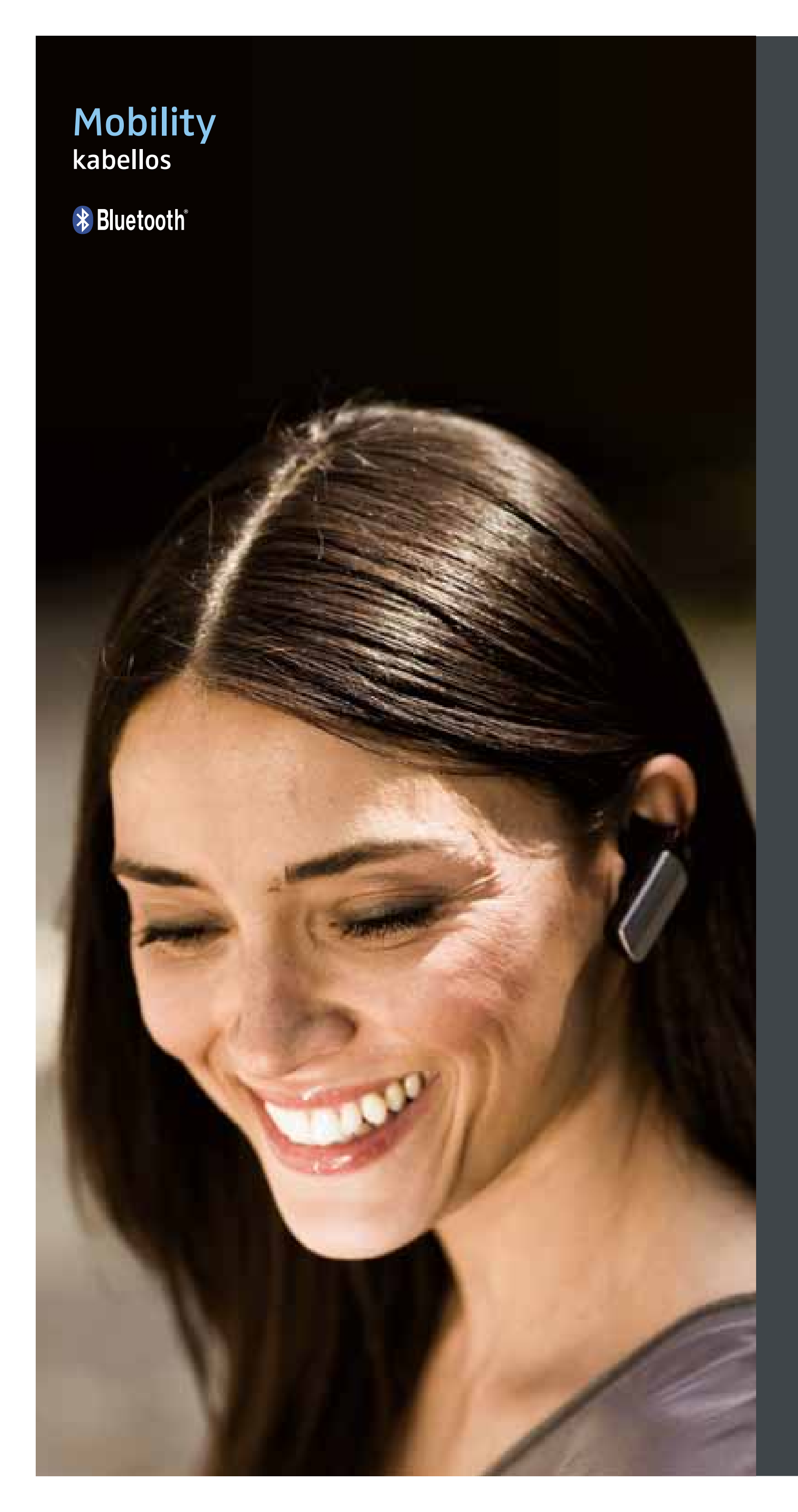
Internettelefonie

## PC 8 USB Binaurales PC-Kopfbügel-Headset

- exzellente Sprachqualität beim Telefonieren per Internet, Musik hören oder Spielen
- Noise Cancelling-Mikrofon filtert Hintergrundgeräusche heraus
- einfache Steuerung per In-Line Volume Control und Mute-Taste im Kabel
- Plug-and-Play dank USB
- leichter, verstellbarer Kopfbügel für stundenlangen Tragekomfort



# Mobility
## kabellos

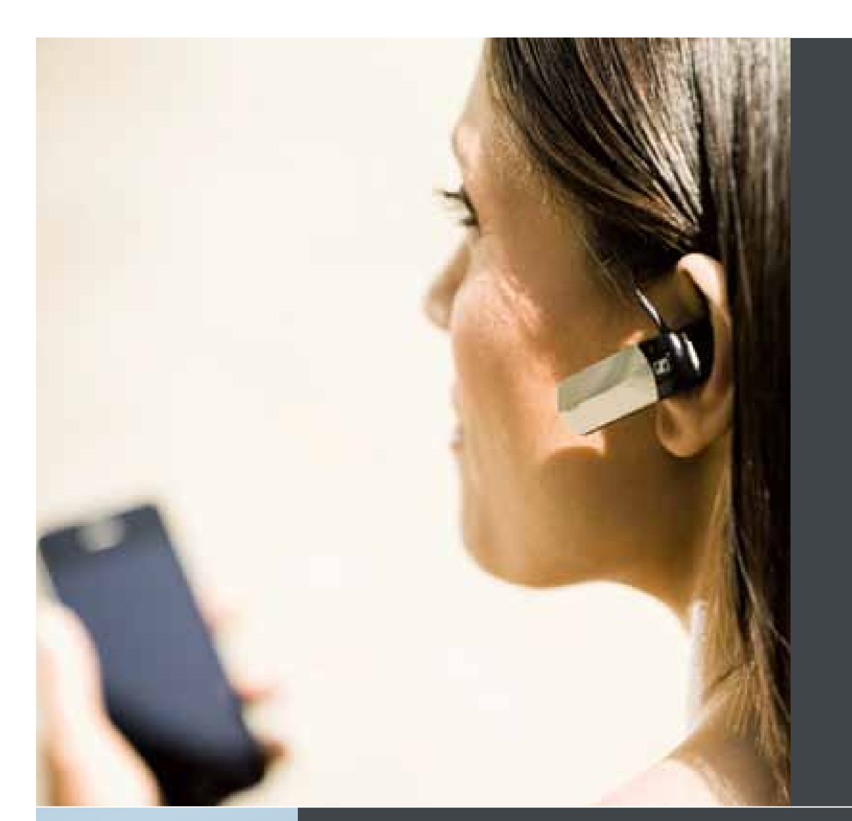



**Bei den Bluetooth®-Headsets von Sennheiser** zeigt sich das Kommunikations-Zeitalter von seiner attraktivsten und bequemsten Seite. Genießen Sie alle Vorteile dieser Serie, die Ihren alltäglichen Telefonkomfort neu definieren wird.

**Bleiben Sie auf Empfang,** wann immer Sie wollen – ob im Job oder in der Freizeit. Gönnen Sie sich und Ihren Gesprächspartnern das Optimum an Verständlichkeit. Profitieren Sie von diesen individuellen Bluetooth®-Headset-Lösungen bei allen Aktivitäten, bei denen Sie beide Hände benötigen: z. B. hinter dem Steuer Ihres Autos, dem Lenker Ihres Bikes, an der Ladenkasse, im Fitness-Center, am Flughafen-Terminal oder, oder, oder. Und ganz nebenbei schützen Sie sich auch noch wirksam gegen Nackenschmerzen.

**Kompatibilität in viele Richtungen.** Die Headsets **EZX 60 und BW 900 Mobile Business Solution** sind kompatibel zu allen Geräten, die die Bluetooth®-Standards 2.0, 1.2 und 1.0 erfüllen. So können Sie diese Headsets auch mit Ihrem Notebook, Desktop, PDA u. v. m. komfortabel verwenden.

**Technologie mit handfestem Nutzen.** Das neue Bluetooth®-3.0-Headset **VMX 200** verwendet **VoiceMax™**, die duale Mikrofon-Technologie, mit der Umgebungsgeräusche aus dem Telefongespräch herausgefiltert werden. So wird nur die tatsächliche Sprache per Telefon übertragen. Ein neu entwickelter, hochwertiger Lautsprecher sorgt dafür, dass kein Ton überhört wird. Die Kombination beider Technologien garantiert auch bei viel Lärm klar verständliche Telefonate in bestmöglicher Tonqualität.



## BW 900 Mobile Business Solution Headset für Business-Telefonie mit Allrounder-Qualitäten

- kann an alle Bluetooth®-fähigen Geräte angeschlossen werden
- ActiveGard™ zum Schutz vor potenziellen Lautstärkespitzen
- Noise Cancelling-Mikrofon
- Adaptive Intelligence™-Technologie – die automatische, lernfähige Lautstärkeanpassung für optimierte Sprachverständlichkeit und Tonqualität
- HotSwap-Funktion für uneingeschränkte Sprechzeit durch den Austausch des Akkus bei gehaltener Gesprächsverbindung
- rechts oder links tragbares Mobilteil
- verfügt über eSCO und Bluetooth® 1.2
- umfangreiches Zubehör (USB-Anschlusskabel, Akku-Ladehalterung mit USB-Anschluss, Autoladeadapter, Transportcase)
- TCO'07 zertifiziert







## VMX 200 Bluetooth®-3.0-Headset mit VoiceMax™-Technologie

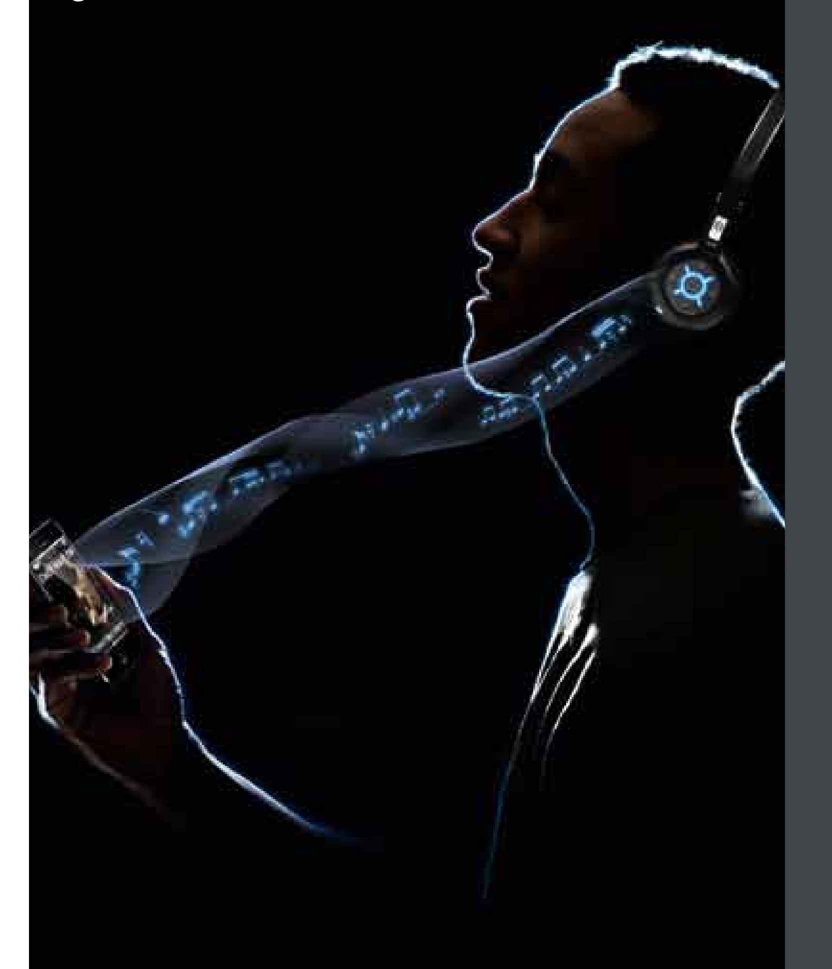
- ideal für unterwegs, nur 10 g leicht
- herausragende Klangqualität
- VoiceMax™ Dual Microphone-Technologie
- neueste Bluetooth®-Technik 3.0 EDR
- rechts oder links tragbar
- bis zu 6 Std. Gesprächszeit, Standby bis zu 10 Tage
- kann an 2 Geräte gleichzeitig angeschlossen werden, z. B. an Mobiltelefon und Laptop

## EZX 60 Elegantes Bluetooth®-Headset mit Ohrbügel

- digitales Noise Cancelling
- digitales Echo Cancelling
- nur 12 g leicht
- rechts oder links tragbar
- bis zu 7,5 Std. Gesprächszeit, Standby bis zu 300 Std.
- direktes Aufladen über das USB-Ladekabel
- Bluetooth® 2.1 + EDR



# Mobile Music
## kabellos



**Mit unseren binauralen Mobile Music-Headsets** erleben Sie neben gehobenem Telefonkomfort auch puren Sennheiser Stereo-Sound. Nutzen Sie die ganze Multimedia-Power Ihres Bluetooth®-fähigen Handys und genießen Sie die überragende Klangqualität, die Ihre Musik zum unvergleichlichen Erlebnis macht.

**Hochwertiger Musikgenuss ohne einen Anruf zu verpassen:** Die Headsets **MM 550 TRAVEL**, **MM 450 TRAVEL** und **MM 400** stehen für erstklassigen Musikgenuss über Mobiltelefone und andere Bluetooth®-fähigen Geräte. Dank des Bluetooth®-Übertragungsformats A2DP liefern sie Stereo-Sound immer und überall – ohne störende Kabel. Das Headset MM 550 TRAVEL bietet zusätzlich zu allen Funktionen des MM 450 TRAVEL die SRS WOW HD™ Technologie – Surround-Sound für ein räumliches Klangbild mit kräftigen Bässen.

**Das MM 200 ist das erste Stereo-Bluetooth®-In-Ear-Headset** von Sennheiser, das die Premium-Soundqualität bietet, für die Sennheiser bekannt ist. Wählen Sie aus dem dreiteiligen Ohradapterset die für Sie am besten sitzende Variante aus, um perfekte Abschirmung vor Umgebungsgeräuschen und eine hervorragende Basswiedergabe zu erhalten.

**Mit dem MM 100 Bluetooth®-Stereo-Headset können Sie Musik auf Premium-Niveau genießen,** ohne dass Ihnen Telefonate entgehen. Das Headset in bewährter Sennheiser Soundqualität ist durch sein geringes Gewicht und den perfekt sitzenden Nackenbügel ideal für alle, die es sportlich mögen. Dank Bluetooth® ist höchste Bewegungsfreiheit garantiert.

Bluetooth



## MM 550 TRAVEL Geschlossenes, ohrumschließendes A2DP Stereo-Bluetooth®-Kopfbügel-Headset

- NoiseGard™ 2.0 für ungestörten Musikgenuss
- kabellose Freiheit dank Bluetooth®: komfortabel telefonieren und dank A2DP-Bluetooth® HiFi-Stereo-Sound genießen
- TalkThrough: per Knopfdruck mit dem Sitznachbarn sprechen, ohne das Headset abzunehmen
- Neodymmagnete und patentierte Duofol Membrane für exzellente Klangwiedergabe
- SRS WOW HD™ Technologie: Surround-Sound für ein räumliches Klangbild
- optional kabelgebunden: Anschlusskabel und Flugzeugadapter inklusive
- in die Ohrkapsel integrierte Steuerungselemente für Lautstärke und Titelwahl
- Bluetooth® 2.1 + EDR mit A2DP
- Easy-2-Go – lässt sich für einfachen Transport zusammenfalten







## MM 450 TRAVEL Geschlossenes, ohraufliegendes A2DP Stereo-Bluetooth®-Kopfbügel-Headset

- NoiseGard 2.0™ für ungestörten Musikgenuss (vermindert Umgebungsgeräusche um bis zu 90 %)
- TalkThrough: per Knopfdruck mit dem Sitznachbarn sprechen, ohne das Headset abzunehmen
- dynamische, geschlossene Wandler für Sennheiser HiFi-Qualität mit überlegener Dynamik, detailgetreuem Klang und ausgezeichnetem Bass
- Akku ladbar per Steckernetzteil, per USB vom Notebook/Desktop oder im Auto (optional)
- optional kabelgebunden: Anschlusskabel und Flugzeugadapter im Lieferumfang enthalten
- bis zu 10 Std. Wiedergabezeit, Standby bis zu 100 Std.
- Bluetooth® 2.1 + EDR mit A2DP
- Easy-2-Go – lässt sich für einfachen Transport zusammenfalten







Bluetooth





Bluetooth®





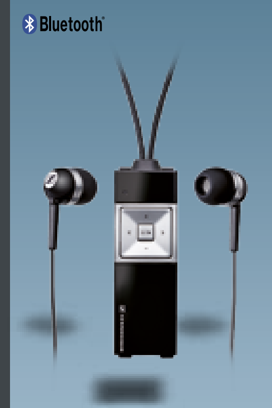
## MM 400 Geschlossenes, ohraufliegendes A2DP Stereo-Bluetooth®-Kopfbügel-Headset

- kabellose Freiheit dank Bluetooth®: komfortabel telefonieren und dank A2DP Bluetooth® HiFi-Stereo-Sound genießen
- universell einsetzbar, kabellos oder kabelgebunden – an Mobiltelefonen, Notebooks, MP3-Playern oder Inflight-Entertainment-Systemen (Anschlusskabel und Flugzeugadapter im Lieferumfang enthalten)
- dynamische, geschlossene Wandler für Sennheiser HiFi-Qualität mit überlegener Dynamik, detailgetreuem Klang und ausgezeichnetem Bass
- hoher Tragekomfort dank weicher Ohrpolster
- Akku ladbar per Steckernetzteil, per USB vom Notebook/Desktop oder im Auto (opt.)
- bis zu 10 Std. Wiedergabezeit, Standby 100 Std.
- Bluetooth® 2.1 + EDR mit A2DP
- Easy-2-Go – lässt sich für einfachen Transport zusammenfalten

## MM 200 A2DP Stereo-Bluetooth®-In-Ear-Headset mit hervorragender Soundqualität

- ideal für unterwegs, nur 28 g leicht
- anschließbar an Bluetooth®-fähige Handys, PDAs, PNAs, Notebooks, Desktops
- exzellente Stereo-Soundqualität mit hoher Dynamik und imposanter Basswiedergabe
- Ohradapterset (3 Größen)
- vielfältige Tragemöglichkeiten (Lanyard und/oder Kleidungsclip)
- Akku ladbar per Steckernetzteil, per USB vom Notebook/Desktop oder im Auto (opt.)
- bis zu 11 Std. Gesprächszeit, Standby bis zu 300 Std.
- Bluetooth® 2.0 + EDR mit A2DP

Bluetooth®

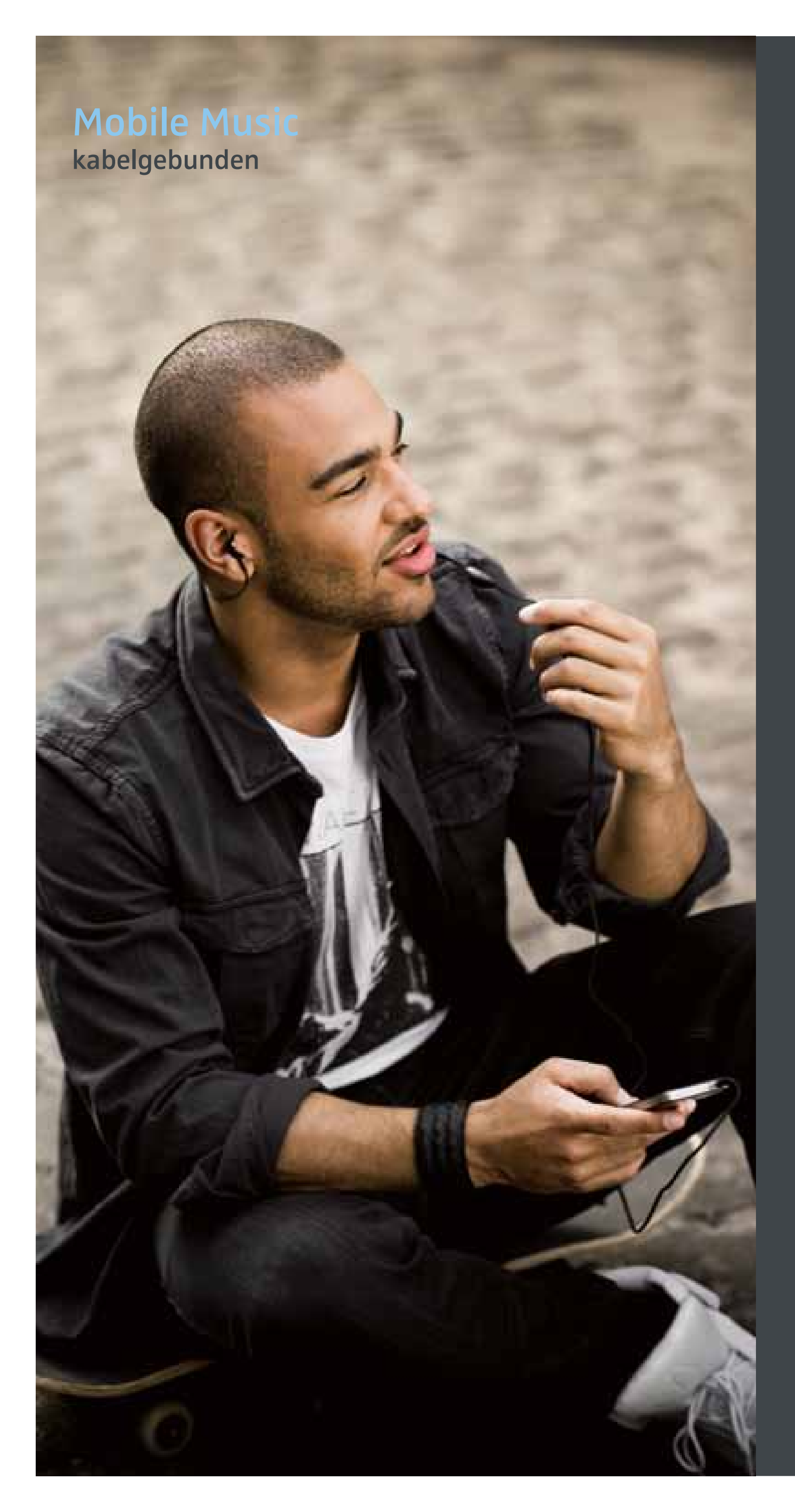


## MM 100 Offenes, ohraufliegendes A2DP Stereo-Bluetooth®-Nackenbügel-Headset

- kabellose Freiheit dank Bluetooth®: komfortabel ohne Kabel telefonieren und dank A2DP Bluetooth® HiFi-Stereo-Sound genießen
- Sennheiser Klangqualität
- offenes Hörersystem mit hoher Dynamik und natürlicher Wiedergabe
- unauffällige Mikrofone für klare Verständigung
- Nackenbügel: superleicht und dezent, ideal für Sport und unterwegs
- einfache Bedienung – Nutzung aller Funktionalitäten direkt am Hörer
- hoher Tragekomfort dank weicher Ohrpolster
- universell einsetzbar – mit Mobiltelefonen, Notebooks und MP3-Playern oder zwei Quellen gleichzeitig
- bis zu 9 Std. Gesprächszeit (bis 7,5 Std. Wiedergabezeit), Standby bis 220 Std.
- Bluetooth 2.0 + EDR mit A2DP

Bluetooth®





# Mobile Music
## kabelgebunden



**Spezielle Lösungen für Mobile Music Liebhaber –**
kompatibel mit allen gängigen Handys, iPhone, iPod und BlackBerry®.

**Großer Headset-Spaß für unterwegs:** die kabelgebundenen Handy-Headsets der Mobile Music Serie. Ideal, um unterwegs freihändig zu telefonieren und Ihre MP3-Files in hervorragender Soundqualität vom Handy zu hören – egal, ob Sie als Beifahrer im Auto, unterwegs, im Büro oder zu Hause sind. Einfach anschließen und loslegen!

**Neue Headsets für iPhone und Co.** Die neuen mobilen Allrounder für iPhone, iPad und andere Apple-Produkte verbinden erstklassige Soundqualität mit einer komfortablen Fernbedienung mit integriertem Mikrofon und modernem Design. Weitere Infos finden Sie auf den Seiten 26 und 27.

# Apple Kompatibilität
## Übersicht

| Apple Produkt | Fernbedienung mit Mikrofon-Funktion[1] | Fernbedienung | Voice Over Funktion | Voice Control Funktion |
|---|---|---|---|---|
| Apple iPhone 4 | • | • | – | • |
| Apple iPhone 3GS | • | • | – | • |
| Apple iPhone 3G (Audio) | – | – | – | – |
| iPod nano (4. Generation) | • | •[2] | • | – |
| iPod nano (5. Generation) | • | •[2] | • | – |
| iPod touch (2. Generation) | • | •[2] | – | – |
| iPod classic (120/160GB) (2009 Version) | • | •[2] | – | – |
| iPod Shuffle (3. Generation) | – | • | • | – |
| Apple iPad | • | • | • | • |
| MacBook (2009 Version) | • | • | – | – |
| MacBook Pro (2009 Version) | • | • | – | – |
| MacPro (2009 Version) | • | • | – | – |



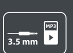













2) Benötigt die neueste iPod Software.

## Specially made for iPhone, iPod & iPad.

Hier kommt zusammen, was zusammen gehört – Sennheiser Headsets und Musik. Ob zu Hause, unterwegs, im Urlaub oder beim Sport: Mit den neuen Headsets für das iPhone, iPad und andere Apple-Produkte bieten wir Ihnen soundstarke Allrounder für jeden Einsatz. Mikrofon und Bedieneinheit sind ins Kabel integriert und ermöglichen die Steuerung von iPhone und Co. per Knopfdruck oder Stimme. Besonders praktisch: Während eines Telefonats hält das iPhone automatisch die Musik an. So können Sie schnell zwischen Musikwiedergabe und Telefonieren wechseln, ohne einen eingehenden Anruf oder Ihren Lieblingssong zu verpassen.

Die Modelle **IE 8i, CX 980i, CX 880i, MM 80i TRAVEL, MM 70i, MM 30i, HD 238i, HD 218i, PX 200-IIi, PX 100-IIi, MM 60 iPhone und das MM 50 iPhone** sind die erste Wahl für alle, die mit iPhone & Co. Musik in bester Qualität genießen möchten. Die Modelle **CX 680i Sports, MX 680i Sports, OMX 680i Sports** und **PMX 680i Sports** sind in Zusammenarbeit mit adidas entwickelt worden und ideal für sportliche Betätigungen. Ausgestattet mit dem Sennheiser-Schutzsystem gegen Feuchtigkeit weisen sie nicht nur Schweiß und Regen effektiv ab, sondern können nach dem Training einfach unter dem Wasserhahn abgespült werden.



Fernbedienung IE 8i

## IE 8i Professionelles Ohrkanal-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- dynamische Lautsprechersysteme mit leistungsstarken Neodymmagneten für herausragende Präzision des Klangs
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- stabiles Gehäuse und robustes, austauschbares Kabel
- manuelle Frequenzgangregelung
- ergonomisches Design der Hörer, ringförmige Ohradapter in verschiedenen Ausführungen und Größen für optimalen Sitz und hervorragende Dämpfung von Außengeräuschen

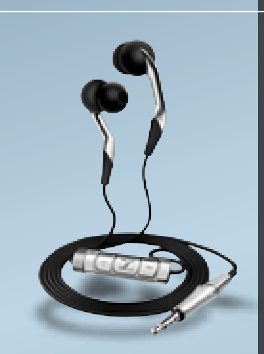
## MM 80i TRAVEL High-End Ohrkanal-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

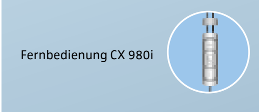
- exzellente Abschirmung von Außengeräuschen (bis zu 90 % / 20 dB)
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- mit 3,5 mm Stecker für Apple-Geräte und Adapter für Inflight-Entertainment-Systeme
- mit robuster Transporttasche und Kabelclip für bequemes Handling






Fernbedienung MM 80i TRAVEL





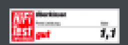
Fernbedienung CX 980i

## CX 980i HiFi-Ohrkanal-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- ausdrucksstarkes Edelstahl-Design
- sehr gute Außengeräuschabschirmung
- dynamische Wandler mit Neodymmagneten für eine präzise Klangwiedergabe
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- zwei patentierte klangverändernde Silikon-Ohradapter-Sets für einen ausgeglichenen oder bassbetonten Klang
- mit 3,5 mm Stecker für Apple-Geräte und Adapter für Inflight-Entertainment-Syteme

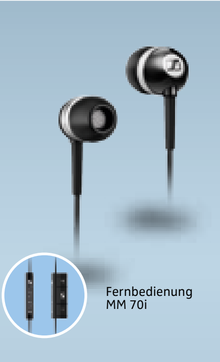
## MM 70i Ohrkanal-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- ausgezeichnete Passform im Ohrkanal sorgt für sehr gute Abschirmung von Außengeräuschen
- Ohradapter in drei Größen
- Kabelclip, Kabelaufroller und Tragetasche inkl.

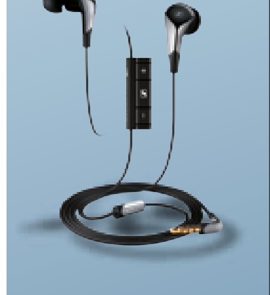


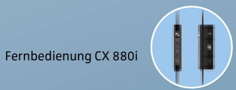






Fernbedienung MM 70i





Fernbedienung CX 880i

## CX 880i Elegantes Ohrkanal-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- hoch entwickelte Akustiksysteme mit Membranschutz für natürlichen HiFi-Klang
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- Kabelclip, Reinigungswerkzeug und lederne Transporttasche inklusive

## MM 30i Ohrkanal-Headset mit „smart remote with mic“ für iPhone & Co.

- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- bassbetonter Sennheiser Sound
- In-Ear-Design für effektive, passive Abschirmung von Umgebungsgeräuschen
- Ohradapter in drei Größen



Fernbedienung MM 30i



Fernbedienung HD 238i

## HD 238i Kopfbügel-Headset mit „smart remote with mic" für iPhone & Co.

- hochentwickeltes Akustiksystem mit leistungsstarken Neodymmagneten und leichten Membranen für eine detailgetreue Stereo-Hörerfahrung
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- Ausführung in glänzend Schwarz / Metallic
- hochwertige Metallkomponenten und austauschbare Ohrpolster für erstklassige Soundwiedergabe und Haltbarkeit
- praktische Transporttasche inklusive



Fernbedienung HD 218i

## HD 218i Geschlossenes, ohraufliegendes Kopfbügel-Headset mit „smart remote with mic" für iPhone & Co.

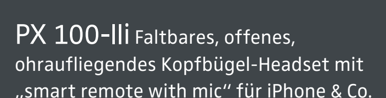
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- geschlossene, ohraufliegende Bauweise schirmt Außengeräusche ab und schafft eine Umgebung für optimalen Klang
- einzeln anpassbare Ohrmuscheln für sicheren Tragekomfort

## PX 200-IIi Faltbares, geschlossenes, ohraufliegendes Kopfbügel-Headset mit „smart remote with mic" für iPhone & Co.

- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- Klapp-/Dreh-Prinzip („Fold and Flip")
- starke Neodymmagnete zur Minimierung von Verzerrungen und eine extrem effiziente und leistungsstarke Klangwiedergabe
- robuster Kopfbügel aus Stahl mit Metallgelenken und stahlverstärkten Kopfbügelenden



Fernbedienung PX 200-IIi



## PX 100-IIi Faltbares, offenes, ohraufliegendes Kopfbügel-Headset mit „smart remote with mic" für iPhone & Co.

- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- offene Bauweise für eine detailgetreue Klangwiedergabe
- stahlverstärkter Kopfbügel für lange Haltbarkeit
- Klapp-/Dreh-Prinzip („Fold and Flip")
- starke Neodymmagnete zur Minimierung von Verzerrungen und eine extrem effiziente und leistungsstarke Klangwiedergabe
- praktische Transporttasche inklusive



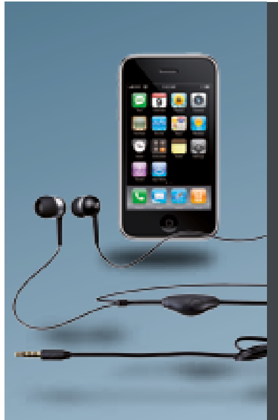


Fernbedienung PX 100-IIi

## MM 60 iPhone Faltbarer, ohraufliegender, offener Minikopfhörer mit Headset-Adapter für Apple iPhone

- faltbarer Mini-Hörer – ultraleicht (ca. 60 g)
- Adapter mit In-Line-Mikrofon und praktischer Taste zur Gesprächsannahme und -beendigung (Anschluss über 3,5 mm Klinke, 4-polig)
- überragende Klangwiedergabe durch einzigartige Duofol-Membran mit Spiralprägung
- feldkonzentriertes Neodymmagnetsystem für verzerrungsarme Musikreproduktion





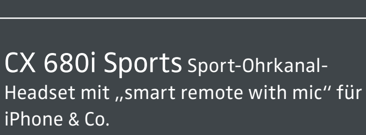
## MM 50 iPhone In-Ear-Stereo-Headset für Apple iPhone

- exzellenter Sennheiser Stereo-Sound, sehr gute Basswiedergabe
- Blockieren von Außengeräuschen
- 3 Ohrpolstergrößen für perfekten Sitz
- In-Line-Mikrofon und praktische Taste zur Gesprächsannahme und -beendigung
- Spezialstecker für Apple iPhone (3,5 mm Klinke, 4-polig)





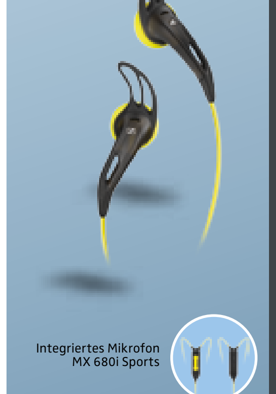




## CX 680i Sports Sport-Ohrkanal-Headset mit „smart remote with mic" für iPhone & Co.

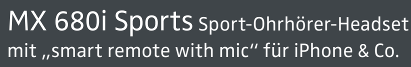
- schweiß- und wasserresistent – ideal für den Sport
- EarFin-Haltesystem für sicheren und bequemen Sitz beim Training
- leistungsstarke Ohrkanalwandler für pulsierenden Sound und hervorragende Abschirmung von Außengeräuschen
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- DuPont™ Kevlar®-verstärktes Kabel – einzigartig robust und haltbar
- praktisches Zubehör wie Kabelclip und Transporttasche inklusive

Integriertes Mikrofon CX 680i Sports



## MX 680i Sports Sport-Ohrhörer-Headset mit „smart remote with mic" für iPhone & Co.

- schweiß- und wasserresistent – ideal für den Sport
- EarFin-Haltesystem für sicheren und bequemen Sitz beim Training
- leistungsstarke Wandler für pulsierenden Sound
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- DuPont™ Kevlar®-verstärktes Kabel – einzigartig robust und haltbar
- praktisches Zubehör wie Kabelclip und Transporttasche inklusive



Integriertes Mikrofon MX 680i Sports

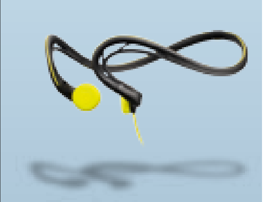


## OMX 680i Sports Sport-Ohrbügel-Headset mit „smart remote with mic" für iPhone & Co.

- schweiß- und wasserresistent – ideal für den Sport
- individuell anpassbare Ohrclips
- leistungsstarke Wandler für pulsierenden Sound
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- DuPont™ Kevlar®-verstärktes Kabel – einzigartig robust und haltbar
- praktisches Zubehör wie Kabelclip und Transporttasche inklusive

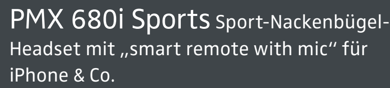


Integriertes Mikrofon OMX 680i Sports



## PMX 680i Sports Sport-Nackenbügel-Headset mit „smart remote with mic" für iPhone & Co.

- schweiß- und wasserresistent – ideal für den Sport
- ergonomische Nackenbügel für sicheren Sitz beim Training
- leistungsstarke Wandler für pulsierenden Sound
- smarte Fernbedienung mit Mikrofon für iPhone, iPod und iPad
- DuPont™ Kevlar®-verstärktes Kabel – einzigartig robust und haltbar
- praktisches Zubehör wie Kabelclip und Transporttasche inklusive





Integriertes Mikrofon PMX 680i Sports

# Call Center/Office

kabellos

DECT

Bluetooth®





**Comfort Calls:** Höchste Business-Anforderungen erfüllen unsere DECT- und Bluetooth®-Office-Lösungen. Die DECT-Headsets DW Pro2, DW Pro1 und DW Office sowie die Bluetooth®-Headsets BW 900 und VMX Office stehen für Flexibilität, die auch Ihren Job um vieles erleichtern und noch effektiver gestalten werden – im Büro genauso wie unterwegs.

## DECT:

**Premium Design DECT-Headsets DW Pro2, DW Pro1 und DW Office,** die idealen Begleiter für alle Büroumgebungen. Die Headsets überzeugen nicht nur durch ihr edles Design und sichere Kommunikationstechnik, sondern auch durch viele weitere clevere Funktionen: Sie bieten beste Sennheiser Wideband-Soundqualität, eine Konferenzfunktion für bis zu vier Headsets gleichzeitig und sind GAP-kompatibel. Bei einer Reichweite von 180 m bei Sichtverbindung und ca. 55 m im Büro. Dank DHSG-Schnittstelle[1] und mit entsprechendem Kabel können Sie den Anruf direkt aus der Ferne ohne weiteres Zubehör annehmen und beenden. Die Gesprächszeit beträgt bis zu 12 Stunden, die Akkus lassen sich per Schnellladefunktion in kürzester Zeit wieder aufladen. Auch höchster Tragekomfort ist gegeben – entweder durch Ohrbügel in verschiedenen Größen oder per Kopfbügel. Übrigens! Ab sofort sind unsere Headsets der DW-Serie auch mit Microsoft® Lync™ zertifiziert und als jeweilige DW Pro2, DW Pro1 und DW Office Lync-Version erhältlich.

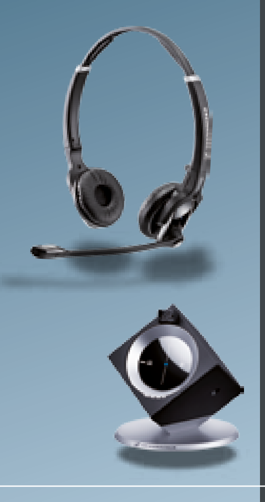
Microsoft Lync

## Bluetooth®:

**Das Business Class Headset BW 900** können Sie sowohl mit Ihrem Tischtelefon als auch mit Ihrem Handy oder anderen Bluetooth®-fähigen Endgeräten (Smartphones, Notebooks, PDAs usw.) nutzen, und zwar mit bis zu drei Geräten gleichzeitig. Auf Knopfdruck wechseln Sie mitten im Gespräch von Ihrem Festnetztelefonat zum Anruf auf Ihrem Bluetooth®-fähigen Mobiltelefon. Akkuwechsel bei gehaltener Verbindung: durch HotSwap-Funktion beim BW 900 kein Problem. Intelligentes Zubehör wie die TCI Interface Box für AEI- und DHSG-Schnittstellen oder der mechanische Handset-Lifter HSL 10 ermöglicht Ihnen, Festnetzanrufe auch aus der Distanz anzunehmen. Mit dem Charge Kit TCH 01 bleiben Sie auch unterwegs stets erreichbar.

**Eyecatcher und Leistungsträger zugleich ist das Premium Class Mobile-Headset VMX Office.** Durch seine einfache Bedienung setzt das VMX Office neue Standards im Hör- und Tragekomfort. Da das VMX Office sowohl durch Bluetooth® mit Mobiltelefonen als auch durch seine Basisstation mit Ihrem Tischtelefon, PC oder Notebook verbunden werden kann, benötigen Sie nur noch ein Headset. Erleben Sie komfortable Telefongespräche über den gesamten Tag – per VoIP, mobil oder per Tischtelefon – alles mit nur einem Headset.

[1] Sollte Ihr Telefon die DHSG-Schnittstelle nicht unterstützen, finden Sie im hinteren Teil der Broschüre umfangreiches Zubehör.



## DW Pro2 Binaurales Premium-Design-DECT-Headset

- perfekter, kabelloser Tragekomfort
- Sennheiser Wideband-Soundqualität
- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon und multijustierbarer Mirokrofonarm für optimale Positionierung und Spracherkennung
- ActiveGard™-Technologie für aktiven Gehörschutz
- extrem lange Gesprächszeiten (bis zu 12 Std.)
- intuitives Pairing und Konferenzfunktion mit bis zu 4 Headsets
- Mikrofon-Stummschalttaste und Lautstärkeregler für maximalen Komfort
- Ladezyklus 1 Std. (50 % in nur 20 Min.)
- Reichweite bis zu 180 m (Sichtverbindung)
- kompatibel mit Basisstation des DW Office und DW Pro1



## DW Pro1 Monaurales Premium-Design-DECT-Headset

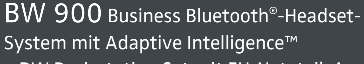
- perfekter, kabelloser Tragekomfort
- Sennheiser Wideband-Soundqualität
- einzigartige Seitenstütze mit integriertem Akku
- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon und multijustierbarer Mirokrofonarm für optimale Positionierung und Spracherkennung
- ActiveGard™-Technologie für aktiven Gehörschutz
- extrem lange Gesprächszeiten (bis zu 12 Std.)
- intuitives Pairing und Konferenzfunktion mit bis zu 4 Headsets
- Mikrofon-Stummschalttaste und Lautstärkeregler für maximalen Komfort
- Ladezyklus 1 Std. (50 % in nur 20 Min.)
- Reichweite bis zu 180 m (Sichtverbindung)
- kompatibel mit Basisstation des DW Office und DW Pro2



## DW Office Monaurales Premium-Design-DECT-Headset

- Trageart: Ohrbügel oder Kopfbügel (Lieferumfang)
- Mikrofon-Stummschalttaste und Lautstärkeregler für maximalen Komfort
- Sennheiser Wideband-Soundqualität
- ActiveGard™-Technologie für aktiven Gehörschutz
- extrem lange Gesprächszeiten (bis zu 12 Std.)
- intuitives Pairing und Konferenzfunktion mit bis zu 4 Headsets
- Konferenzfunktion mit nur 1 Knopfdruck
- EHS-Funktion mit DHSG-fähigen Telefonen
- Ladezyklus 1 Std. (50 % in nur 20 Min.)
- Reichweite bis zu 180 m (Sichtverbindung)
- kompatibel mit Basisstation des DW Pro1 und DW Pro2





## BW 900 Business Bluetooth®-Headset-System mit Adaptive Intelligence™

- DW Basisstation Set mit EU-Netzteil, Anschlusskabel und safety guide
- ideal für unterwegs, nur 26 g leicht
- rechts oder links tragbar
- anschließbar an Tischtelefone und Bluetooth®-fähige Handys, PDAs, PNAs, Notebooks, Desktops
- ActiveGard™ zum Schutz vor potenziellen Lautstärkespitzen
- Reichweite (in Verbindung mit der Basisstation) bis zu 100 m (Sichtverbindung), 30 m in Büroumgebung
- Noise Cancelling-Mikrofon
- Adaptive Intelligence™-Technologie – die automatische, lernfähige Lautstärkeanpassung für optimierte Sprachverständlichkeit und Tonqualität
- HotSwap-Funktion für uneingeschränkte Sprechzeit durch den Austausch des Akkus bei gehaltener Gesprächsverbindung
- einfaches Umschalten zwischen Festnetz und Handy
- Zubehör: Anschlusskabel für Tischtelefon, Ohradapter für Hörer, Mikrofon-Windschutz
- verfügt über eSCO und Bluetooth® 1.2
- TCO 07 zertifiziert



## VMX Office Mobile Bluetooth®-Headset-System mit VoiceMax™-Technologie

- Basisstation, Mobilteil, umfangreiches Ladezubehör
- ideal für unterwegs, nur 15 g leicht
- rechts oder links tragbar
- anschließbar an Tischtelefone und Bluetooth®-fähige Handys, PDAs, PNAs, Notebooks, Desktops
- VoiceMax™-Technologie: erkennt die Stimme deutlich gegenüber den störenden Hintergrundgeräuschen und hebt sie hervor
- ActiveGard™ zum Schutz vor potenziellen Lautstärkespitzen
- 3D-Kugelgelenk für individuellen Tragekomfort
- Akku ladbar per Basisstation, Steckernetzteil, Autoladeadapter, USB vom Notebook/Desktop
- bis zu 5 Std. Gesprächszeit, Standby bis zu 100 Std., Virtual Standby 3 Monate
- automatisches An-/Abschalten beim Auf-/Zusammenklappen des Headsets
- einfaches Umschalten zwischen Festnetz und Handy
- verfügt über eSCO und Bluetooth® 2.0
- Zubehör: USB-Ladekabel, Autoladekabel, PC-Kabelset





# Call Center/Office
## kabelgebunden Wideband



**Unsere neuen Wideband-Headsets** bieten Ihnen präzisen Sound für eine optimale Verständigung. Durch ihre langlebige Konstruktion eignen sie sich perfekt für alle Office-Anforderungen und die professionelle Kommunikation. Diese Wideband-Headsets liefern durch den breiteren Frequenzgang einen differenzierteren Klang, wodurch die Sprachübertragung wärmer und natürlicher wird. Das spezielle Ultra Noise Cancelling- bzw. Noise Cancelling-Mikrofon reduziert Hintergrundgeräusche auf ein Minimum und sorgt so zusätzlich für exzellente Soundübertragung. Die ActiveGard™-Technologie schützt das Gehör vor plötzlichen Lautstärkespitzen, denn potenziell gefährliche Schallpegel werden bereits im Vorfeld komprimiert. Ein verstärkter Kopfbügel, die optimierte Schläfenstütze und die neuen Ohrpolster machen die Wideband-Headsets von Sennheiser noch langlebiger und komfortabler. Wie alle Telekommunikations-Headsets von Sennheiser verfügen auch die neuen Modelle über extrem haltbare Kevlar®-verstärkte Kabel. Dadurch werden sie noch robuster als ihre Schmalbandvorgänger. Ideal für VoIP-Anwendungen bei Softphones/MacBooks und IP-Telefonen. Alle Headsets nach Wideband TIA 920 Standard[1].

[1] Um die Wideband-Technologie voll ausschöpfen zu können, muss der Wideband Standard sowohl von der Hardware als auch von der Software von allen Gesprächsteilnehmern unterstützt werden.



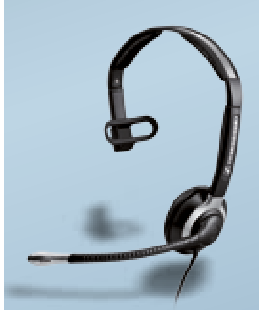
## CC 550 IP Binaurales Wideband-Komfort-Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- extra große Ohrpolster
- ideal bei lauter Umgebung
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar
- Wideband Standard nach TIA 920



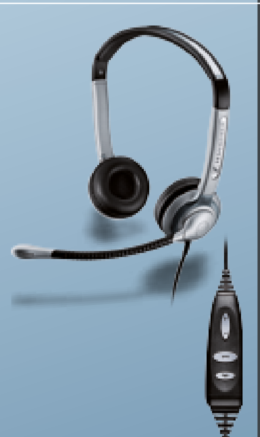
## CC 520 IP Binaurales Wideband-Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- ideal bei lauter Umgebung
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Wideband Standard nach TIA 920



## CC 515 IP Monaurales Wideband-Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- extra große Ohrpolster
- flexibler Kopfbügel mit extra großer Schläfenstütze
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Wideband Standard nach TIA 920



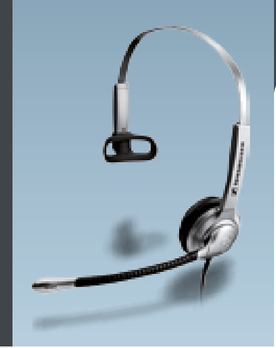
## SH 358 IP Binaurales Wideband-Headset mit integrierter In-Line Call Control und USB-Anschluss

- Noise Cancelling-Mikrofon filtert störende Umgebungsgeräusche heraus
- beidseitig verstellbarer Kopfbügel
- um 300 Grad schwenkbarer Mikrofonarm zur exakten Positionierung des Mikrofons
- links oder rechts tragbar
- spezielle Ohrpolster für einzigartige Akustik
- Anschlusskabel mit In-Line Call Control und USB-Anschluss für PC und Notebook
- ActiveGard™-Technologie für optimalen Gehörschutz



## SH 350 IP Binaurales Wideband-Komfort-Headset

- Noise Cancelling-Mikrofon
- große, sehr bequeme Ohrpolster
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar
- Wideband Standard nach TIA 920



## SH 330 IP Monaurales Headset

- Noise Cancelling-Mikrofon
- flexibler Kopfbügel mit neuartiger Schläfenstütze
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Wideband Standard nach TIA 920



## SH 338 IP Monaurales Wideband-Headset mit integrierter In-Line Call Control und USB-Anschluss

- Noise Cancelling-Mikrofon
- beidseitig verstellbarer Überkopfbügel
- um 300 Grad schwenkbarer Mikrofonarm zur exakten Positionierung des Mikrofons
- links oder rechts tragbar
- spezielle Ohrpolster für einzigartige Akustik
- Anschlusskabel mit In-Line Call Control und USB-Anschluss für PC und Notebook
- ActiveGard™-Technologie für optimalen Gehörschutz



## SH 230 IP / SH 230 IP USB

Monaurales Wideband-Headset

- Kopfbügel beidseitig verstellbar
- Ohrpolster mit Kugelgelenk
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- USB-Anschluss (nur SH 230 IP USB)
- Wideband Standard nach TIA 920

# Call Center/Office

## kabelgebunden

**Gerade im professionellen Telefonbetrieb muss jedes Wort exakt verstanden werden – von beiden Seiten.** Die hochwertigen Mikrofone unserer Office- und Call Center-Headsets liefern dazu einen wertvollen Beitrag. Dank Noise Cancelling (NC) und Ultra Noise Cancelling (UNC) werden störende Umgebungsgeräusche herausgefiltert. Die Mikrofone unserer Headsets sind biegsam und können besonders leicht individuell eingestellt werden.

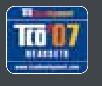
**Geschaffen für den vollen Einsatz:** Headsets von Sennheiser passen sich mit ihren vielen Verstellmöglichkeiten individuellen Tragegewohnheiten und Kopfgrößen perfekt an. Nicht zuletzt durch ihr minimales Gewicht liefern sie größtmöglichen Tragekomfort. Die ausgewogene Kombination beweglicher, feinjustierbarer Komponenten gibt Ihnen die Möglichkeit, die für Sie komfortabelste Trageform selbst zu bestimmen.

**Monaurale/Binaurale Headsets:** Monaurale (einseitige) Headsets übertragen den Klang an ein Ohr. Umgebungsgeräusche werden über das freie Ohr weiterhin wahrgenommen. Über binaurale (beidseitige) Headsets erreicht der Klang beide Ohren. Die richtige Wahl, wenn Umgebungsgeräusche ungestörtes Telefonieren erschweren.

**SafetyZone™ – Zeichen für besondere Sicherheit.** Seit dem 15. Februar 2006 gilt die Richtlinie der Europäischen Union zum Schutz gegen Lärm am Arbeitsplatz. Entscheiden auch Sie sich jetzt für ein Produkt mit ActiveGard™ und bringen Sie sich und Ihre Mitarbeiter auf die sichere Seite. Mehr darüber finden Sie auf den Zubehörseiten in dieser Broschüre oder auf www.sennheiser.de.

**Kompatibilität:** In der Regel passen unsere Headsets an alle handelsüblichen Telefone: Unsere Headsets sind u. a. von den Telefonanlagenherstellern Avaya, Cisco und Polycom zertifiziert. Sollten Sie Zweifel hegen, ob Ihr Telefon Headset-tauglich ist, werfen Sie einfach einen Blick in den Headset Selector auf www.sennheiser.de/headsets. Bei weiteren Fragen können Sie gerne direkt mit uns Kontakt aufnehmen.

**TCO'07:** Viele unserer Headsets sind nach den Vorgaben des Ergonomie- und Umwelt-Labels zertifiziert worden und dürfen dieses Qualitätssiegel aufgrund ihrer Bedienfreundlichkeit, Leistungsfähigkeit und Umweltverträglichkeit tragen.




**Mit den GSM-Adaptern Kompatibilität zu gängigen Mobiltelefonen erhalten:** Sie brauchen nur noch ein Headset im Office und für unterwegs. Somit sind Sie noch flexibler und sparen bares Geld.



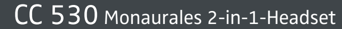
## CC 550 Binaurales Komfort-Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- extra große Ohrpolster
- ideal bei lauter Umgebung
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar



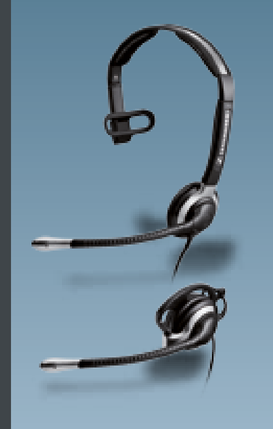
## CC 540 Binaurales Komfort-Headset

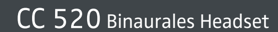
- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- große Ohrpolster
- ideal bei lauter Umgebung
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar



## CC 530 Monaurales 2-in-1-Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- tragbar: als flexible Ohrbügelvariante oder monaurales Kopfbügel-Headset, rechts oder links
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar

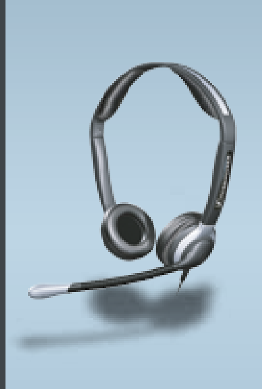




## CC 520 Binaurales Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- ideal bei lauter Umgebung
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar
- TCO'07 zertifiziert



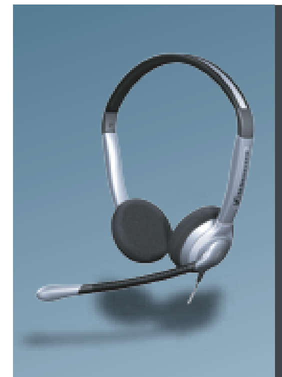


## CC 515 / CC 510 Monaurales Headset

- Ultra Noise Cancelling-Mikrofon
- flexibler Kopfbügel mit extra großer Schläfenstütze
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- CC 515: extra großes Ohrpolster
- CC 510: TCO'07 zertifiziert
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar







## SH 350 Binaurales Komfort-Headset

- Noise Cancelling-Mikrofon
- große, sehr bequeme Ohrpolster
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- Mikrofonarm um 270 Grad schwenkbar
- TCO'07 zertifiziert

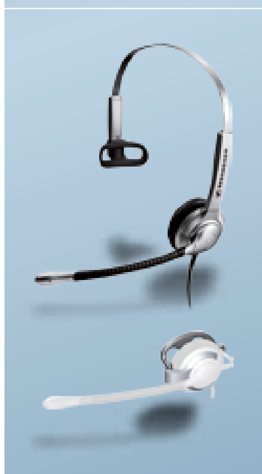


## SH 330 Monaurales Headset

- Noise Cancelling-Mikrofon
- flexibler Kopfbügel mit Schläfenstütze
- Mikrofon rechts oder links tragbar
- TCO'07 zertifiziert







## SH 335 Monaurales 2-in-1-Headset

- Noise Cancelling-Mikrofon
- tragbar: als flexible Ohrbügelvariante oder als monaurales Kopfbügel-Headset, rechts oder links
- ActiveGard™-Technologie für aktiven Gehörschutz
- Mikrofonarm um 300 Grad schwenkbar

## SH 300 Monaurales Ohrbügel-Headset

- Noise Cancelling-Mikrofon
- Mikrofonarm um 180 Grad schwenkbar
- ergonomisches Design
- Gewicht nur 29 g
- frisurschonende Trageweise rechts oder links über dem Ohr
- TCO'07 zertifiziert





# Zubehör



## Sie wünschen noch mehr Komfort und Nutzen?

Hier finden Sie eine Auswahl an praktischem Zubehör zu Ihren Headsets von Sennheiser.

**Interfaces von Sennheiser** ermöglichen Ihnen den parallelen Anschluss von Handhörer und Headset an Ihr Telefon und das schnelle Umschalten zwischen beiden. Darüber hinaus sorgen sie für die optimale Anpassung Ihrer Headsets von Sennheiser an Ihre Telefone. Unsere Interfaces sind kompatibel mit allen Sennheiser Call Center- und Office-Headsets und den meisten Tischtelefonen.

Seit dem 15. Februar 2006 ist die Richtlinie der Europäischen Union zum Schutz gegen Lärm am Arbeitsplatz in Kraft. UI 760 sorgt dafür, dass der durchschnittlich zulässige Grenzwert der Lärmbelastung nicht überschritten wird. Mehr darüber erfahren Sie auf www.sennheiser.de.

**Die Sound Clarity System™-Technologie** in unseren UI-Boxen erhöht die Sprachverständlichkeit bei einer schlechten Verbindung. Dadurch verstehen Sie Ihren Gesprächspartner immer klar und deutlich.

**Kabelvarianten für alle möglichen Zwecke** runden unsere Angebotspalette ab. Setzen Sie sich direkt mit uns in Verbindung, wenn Sie eine ganz bestimmte Kabelverbindung benötigen.

Mit den **GSM-Adaptern** von Sennheiser haben Sie jetzt die Möglichkeit, die Vorteile unserer CC- und SH-Headsets auch an Ihrem Mobiltelefon zu erleben.



## HSL 10 Mechanischer Telefonhörer-Lifter für BW 900, VMX Office und DW-Serie

- zur Gesprächsannahme und -beendigung aus der Ferne
- für fast jedes Telefon geeignet



## Akku BW 900 Ersatzakku für BW 900

- für grenzenloses Telefonieren
- Austausch während des Gesprächs möglich (HotSwap-Funktion)





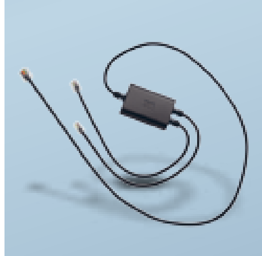
## TCI 01 Interface-Box zur elektronischen Ruf-Fernannahme für BW 900

- zur Gesprächsannahme und -beendigung aus der Ferne
- DHSG- und AEI-kompatibel

## DW Basis-Station Set

- DECT CAT-iq mit EU Netzteil
- Anschlusskabel
- safety guide





## EHS-Kabel Spezielle Anschlusskabel für EHS-Funktion für VMX Office und DW-Serie

- für Telefone von Avaya, Cisco, SNOM, Alcatel and Polycom

## UI 760 Universal-Verstärker mit PC-Anschluss (VoIP/Spracheingabe)

- Umschalter Hörer/Headset
- Mikrofon-Stummschaltung
- Lautstärkeregelung
- Anpassung der Mikrofonempfindlichkeit
- an PC anschließbar
- EU-Norm





## Kopfbügel BW 900 / BW 900 Mobile Business Solution / SH 300

Leichter Kopfhörer für individuellen Tragekomfort

- Zubehör für BW 900/BW 900 Mobile Business Solution/SH 300
- zum Tragen des BW 900/BW 900 Mobile Business Solution/SH 300 mit Kopfbügel

## UI 710 passiver Umschalter

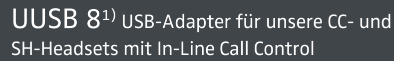
- Umschalter Hörer/Headset





## ATC 02 Y-Trainer Kabel mit In-Line-Stummschalter

- mit diesem Kabel kann der Trainer z. B. im Call Center das Gespräch übernehmen, sollte es nötig sein



## UUSB 8[1] USB-Adapter für unsere CC- und SH-Headsets mit In-Line Call Control

- verzerrungsfreier Sound dank integriertem Sound Card Chip
- Direktanschluss an USB-Schnittstelle, keine spezielle Software erforderlich
- Call Control mit HeadSetup (kostenfreier Download auf www.sennheisercommunications.com





## UUSB 6 USB-Adapter für unsere CC- und SH-Headsets

- Schnittstelle zur Softphone-Lösung (VoIP)
- verzerrungsfreier Sound dank integriertem Sound Card Chip
- Direktanschluss an USB-Schnittstelle, keine spezielle Software erforderlich

## UUSB 9[1] USB-Adapter mit Call Control zum Anschluss vom VMX Office und DW-Serie

- Schnittstelle zu Softphone-Lösung (VoIP)
- Rufannahme aus der Ferne mit VMX Office und DW-Serie
- Direktanschluss an USB-Schnittstelle, keine spezielle Software erforderlich
- Call Control mit HeadSetup (kostenfreier Download auf www.sennheisercommunications.com)





## UUSB 7 USB-Adapter zum Anschluss des BW 900 oder UI 760 an einen PC

- Schnittstelle zur Softphone-Lösung (VoIP)
- verzerrungsfreier Sound dank integriertem Sound Card Chip
- Direktanschluss an USB-Schnittstelle, keine spezielle Software erforderlich

## GSM-ADP GSM-Adapter für unsere CC- und SH-Headsets

- fünf unterschiedliche Adapterkabel mit Easy Disconnect-Stecker auf Hersteller spezifischen Stecker für Mobiltelefone
- nur noch ein Headset im Office und für unterwegs
- Handywechsel ohne Headsetwechsel
- kompatibel zu FastPort (Sony Ericsson), PopPort (Nokia), 2,5 mm 4-Pol-Buchsen (Nokia AV-Anschluss), Spezial-USB (HTC/Samsung), 3,5 mm 4-Pol-Buchsen (BlackBerry® und iPhone)



[1] Zur Steuerung des Softphones per In-Line Call Control wird eine kostenfreie Software benötigt. Download auf www.sennheisercommunications.com

## Spezifikationen
### Multimedia



| | PC 360 | PC 350 | PC 333D | PC 330 | PC 320 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Kopfhörer** | | | | | |
| Übertragungsbereich | 15 Hz - 28.000 Hz | 10 Hz - 26.000 Hz | 14 Hz - 22.000 Hz | 14 Hz - 22.000 Hz | 15 Hz - 23.000 Hz |
| Impedanz | 50 Ω | 150 Ω | 32 Ω | 32 Ω | 32 Ω |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 112 dB | 108 dB | 112 dB | 112 dB | 105 dB |
| Stecker | 2 x 3,5 mm Klinken-stecker | 2 x 3,5 mm Klinke für PC/Notebook | 2 x 3,5 mm Klinken-stecker mit 7.1 USB Surround-Sound Adapter | 2 x 3,5 mm Klinken-stecker | 2 x 3,5 mm Klinken-stecker |
| Lautstärkeregler | Ear-Cap | In-Line | Ear-Cap | Ear-Cap | |
| **Mikrofon** | | | | | |
| Richtcharakteristik | Noise Cancelling | Noise Cancelling | Noise Cancelling | Noise Cancelling | unidirektional |
| Übertragungsbereich | 50 Hz - 16.000 Hz | 50 Hz - 16.000 Hz | 70 Hz - 15.000 Hz | 70 Hz - 15.000 Hz | 70 Hz - 15.000 Hz |
| Impedanz | ~ 2 kΩ | ~ 2 kΩ | ~ 2 kΩ | - 2 kΩ | - 2,2 kΩ |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | - 38 dB | - 38 dB | - 38 dB | - 38 dB | - 38 dB |
| Mikrofon-Stummschal-tung | ja | ja | ja | ja | ja |

## Spezifikationen
### Multimedia

| | PC 163D | PC 300 G4ME | PC 161 | PC 151 | X 320 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Kopfhörer** | | | | | |
| Übertragungsbereich | 15 Hz - 23.000 Hz | 18 Hz - 22.000 Hz | 15 Hz - 23.000 Hz | 18 Hz - 22.000 Hz | 15 Hz - 23.000 Hz |
| Impedanz | 32 Ω | 16 Ω | 32 Ω | 32 Ω | 32 Ω |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 114 dB | 106 dB | 118 dB | 118 dB | 113 dB |
| Stecker | 2 x 3,5 mm Klinkenstecker mit 7.1 USB Surround-Sound Adapter | 2 x 3,5 mm-Klinke für PC/Notebook | 2 x 3,5 mm Klinke[1] für PC/Notebook | 2 x 3,5 mm Klinke[1] für PC/Notebook | Xbox® kompatibel |
| Lautstärkeregler | In-Line | In-Line | In-Line | In-Line | In-Line |
| **Mikrofon** | | | | | |
| Richtcharakteristik | Noise Cancelling | omnidirektional | Noise Cancelling | Noise Cancelling | unidirektional |
| Übertragungsbereich | 80 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz | 70 Hz - 15.000 Hz |
| Impedanz | - 2 kΩ | - 2,2 kΩ | - 2 kΩ | - 2 kΩ | ~ 2 kΩ |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | - 38 dB | - 32 dB | - 38 dB | - 38 dB | - 38 dB |
| Mikrofon-Stummschaltung | ja | – | ja | ja | ja |

## Spezifikationen
**Multimedia**

| | X 2 | PC 230 | PC 141 | PC 131 | PC 121 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Kopfhörer** | | | | | |
| Übertragungsbereich | 42 Hz - 17.000 Hz | 18 Hz - 22.000 Hz | 40 Hz - 20.000 Hz | 30 Hz - 18.000 Hz | 45 Hz - 18.000 Hz |
| Impedanz | 22 Ω | 32 Ω | 32 Ω | 32 Ω | 32 Ω |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 95 dB | 113 dB | 118 dB | 119 dB | 113 dB |
| Stecker | Xbox® kompatibel | 2 x 3,5 mm Klinken-stecker | 2 x 3,5 mm Klinken-stecker | 2 x 3,5 mm Klinke | 2 x 3,5 mm Klinke für PC/Notebook 2,5 mm Stereo Jack |
| Lautstärkeregler | In-Line | Ear-Cap | In-Line | In-Line | In-Line |
| **Mikrofon** | | | | | |
| Richtcharakteristik | Noise Cancelling | Noise Cancelling | unidirektional | Noise Cancelling | omnidirektional |
| Übertragungsbereich | 90 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz |
| Impedanz | ~ 2 kΩ | ~ 2 kΩ | ~ 2 kΩ | - 2 kΩ | - 2 kΩ |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | - 40 dB | - 40 dB | - 38 dB | - 38 dB | - 38 dB |
| Mikrofon-Stummschaltung | ja | ja | ja | ja | ja |

## Spezifikationen
### Multimedia

| | PC 100 | PC 31 / PC 36 USB | PC 21 / PC 26 USB | PC 11 |
|---|---|---|---|---|
| **Kopfhörer** | | | | |
| Übertragungsbereich | 22 Hz - 20.000 Hz | 40 Hz - 18.000 Hz | 40 Hz - 18.000 Hz | 45 Hz - 18.000 Hz |
| Impedanz | 32 Ω | 32 Ω | 32 Ω | 32 Ω |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 109 dB | 109 dB | 109 dB | 113 dB |
| Stecker | 2 x 3,5 mm Klinken-stecker | 2 x 3,5 mm Klinken-anschluss (PC 31) USB Anschluss (PC 36 USB) | 2 x 3,5 mm Klinkenanschluss (PC 21) USB Anschluss (PC 26 USB) | 2 x 3,5 mm Klinkenstecker |
| Lautstärkeregler | – | – | – | – |
| **Mikrofon** | | | | |
| Richtcharakteristik | omnidirektional | Noise Cancelling | Noise Cancelling | omnidirektional |
| Übertragungsbereich | 80 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz |
| Impedanz | - 2 kΩ | - 2 kΩ | - 2 kΩ | - 2 kΩ |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | - 32 dB | - 38 dB | - 38 dB | - 38 dB |
| Mikrofon-Stummschal-tung | – | – | – | – |

## Spezifikationen
### Multimedia

| | PC 2 CHAT | PC 3 CHAT | PC 7 USB | PC 8 USB |
|---|---|---|---|---|
| **Kopfhörer** | | | | |
| Übertragungsbereich | 42 Hz - 17.000 Hz | 42 Hz - 17.000 Hz | 42 Hz - 17.000 Hz | 42 Hz - 17.000 Hz |
| Impedanz | 32 Ω | 32 Ω | 32 Ω | 32 Ω |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 95 dB | 95 dB | 95 dB | 95 dB |
| Stecker | 2 x 3,5 mm Klinken-stecker | 2 x 3,5 mm Klinken-stecker | USB Anschluss Plug-and-Play | USB Anschluss Plug-and-Play |
| Lautstärkeregler | – | – | – | In-Line |
| **Mikrofon** | | | | |
| Richtcharakteristik | unidirektional | unidirektional | unidirektional | unidirektional |
| Übertragungsbereich | 90 Hz - 15.000 Hz | 90 Hz - 15.000 Hz | 90 Hz - 15.000 Hz | 90 Hz - 15.000 Hz |
| Impedanz | - 2 kΩ | - 2 kΩ | - 2 kΩ | - 2 kΩ |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | - 40 dB | - 40 dB | - 40 dB | - 40 dB |
| Mikrofon-Stummschal-tung | – | – | – | ja |

## Spezifikationen
### Mobility

| | BW 900 Mobile Business Solution | VMX 200 | EZX 60 |
|---|---|---|---|
| Technologie | Bluetooth® 1.0 (VS 1.2), eSCO | Bluetooth® + EDR | Bluetooth® 2.1 + EDR |
| Trageweisen | Ohrbügel (links/rechts), optional Kopfbügel | Ohrbügel (links/rechts) | Ohrbügel (links/rechts) |
| Technik-Highlights | Adaptive Intelligence™, ActiveGard™, Noise Cancelling, HotSwap-Funktion | VoiceMax™ | digitales Echo- und Noise Cancelling |
| **Mobilteil** | | | |
| Reichweite | bis zu 100 m (nur in Verbindung mit BW 900 Basisstation) | bis zu 10 m | bis zu 10 m |
| Gewicht | 26 g | 10 g | 12 g |
| Übertragungsbereich | angepasste Übertragungsleistung; abhängig von der Wirkungsreichweite 300 - 3.400 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz |
| Schalldruckpegel | 104 dB (begrenzt durch ActiveGard™) | 103 dB | 104 dB |
| Gesprächszeit | durch HotSwap-Funktion praktisch unbegrenzt | < 6 Std. | < 7,5 Std. |
| Standby | durch HotSwap-Funktion praktisch unbegrenzt | < 10 Tage | < 300 Std. |
| **Mikrofon** | | | |
| Richtcharakteristik | Noise Cancelling | Duale, omnidirektionales Elektret-Mikrofone | Elektret Mikrofon |
| Übertragungsbereich | 100 Hz - 8.000 Hz | 100 Hz - 8.000 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz |
| Empfindlichkeit (1V/Pa bei 1 kHz) | - 32 dB | - 36 dB | - 38 dB |
| **Lieferumfang** | Autoladeadapter, Akkuhalterung mit USB-Anschluss, USB-Ladekabel, Transporttasche | Netzladegerät, USB-Ladekabel, Autoladegerät, Transportcase, 4 Ohradapter | Netzgerät, Ohrbügel |

## Spezifikationen
Mobile Music

| | MM 550 TRAVEL | MM 450 TRAVEL | MM 400 | MM 200 | MM 100 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Allgemein** | | | | | |
| Trageweise | circumaural (ohrum-schließend) | supraaural (ohraufliegend) | supraaural (ohraufliegend) | In-Ear-Hörer | supraaural (ohraufliegend) mit Nackenbügel |
| Wandlerprinzip | geschlossen, dynamisch | geschlossen, dynamisch | geschlossen, dynamisch | dynamisch | offen, dynamisch |
| Technologie | Bluetooth® 2.1 + EDR, A2DP, AVRCP, HSP, HFP | Bluetooth® 2.1 + EDR, A2DP, AVRCP, HSP, HFP | Bluetooth® 2.1 + EDR, A2DP, AVRCP, HSP, HFP | Bluetooth® 2.0 + EDR, eSCO, A2DP | Bluetooth® 2.0 + EDR, A2DP, AVRCP, HSP, HFP |
| Gesprächszeit ohne NoiseGard™ | 20 Std. | < 20 Std. | < 20 Std. | < 11 Std. | < 9 Std. |
| Wiedergabezeit ohne (mit) NoiseGard™ | 10 Std. (8 Std.) | < 10 Std. (8 Std.) | < 10 Std. | < 9 Std. | < 7,5 Std. |
| Standby | Abschaltautomatik nach 3 Min. | Abschaltautomatik nach 3 Min. | Abschaltautomatik nach 3 Min. | < 300 Std. | < 220 Std. |
| Ladezeit | 3 Std. | 3 Std. | 3 Std. | – | 2,5 Std. |
| Reichweite | bis zu 10 m | bis zu 10 m | bis zu 10 m | bis zu 10 m | bis zu 10 m |
| Gewicht | 179 g | 105 g | 105 g | 28 g | 54 g |
| **Kopfhörer** | | | | | |
| Übertragungsbereich | 15 Hz - 22.000 Hz[1] | 15 Hz - 22.000 Hz[1] | 15 Hz - 22.000 Hz[1] | 18 Hz - 22.000 Hz[1] | 22 Hz - 20.000 Hz[1] |
| Klirrfaktor | < 0,1 % bei 1.000 Hz | < 0,1 % bei 1.000 Hz | < 0,1 % bei 1.000 Hz | < 0,2 % bei 1.000 Hz | < 0,2 % bei 1.000 Hz |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 107 dB | 107 dB | 107 dB | 102 dB | 96 dB |
| **Mikrofon** | | | | | |
| Richtcharakteristik | omnidirektional | omnidirektional | omnidirektional | Elektret Mikrofon, omnidirektional | omnidirektional |
| Übertragungsbereich | 100 Hz - 10.000 Hz[1] | 100 Hz - 10.000 Hz[1] | 100 Hz - 10.000 Hz[1] | 100 Hz - 10.000 Hz[1] | 100 Hz - 10.000 Hz[1] |
| **Lieferumfang** | Inflight-Adapter (3,5 mm doppel mono und 6,3 mm Adapter), 3,5 mm Audio-Anschlusskabel, Transporttasche, USB-Ladekabel mit Netzadapter US/EU/UK/AU, Quick Guide, Bedienungsanleitung | 3,5 mm Anschlusskabel, Inflight-Adapter (3,5 mm doppel mono und 6,3 mm Adapter), Transporttasche, USB-Ladekabel mit Netzadapter US/EU/UK/AU | 3,5 mm Anschlusskabel, Inflight-Adapter (3,5 mm doppel mono), Transporttasche, USB-Ladekabel mit Netzadapter US/EU/UK/AU | 3 Ohrpolstergrößen (klein, mittel, groß), USB-Ladekabel mit Netzadapter, Kleidungsclip | USB Reise-Ladegerät |

[1] Eingeschränkte Bandbreite aufgrund von Bluetooth®

## Spezifikationen
### Mobile Music

| | IE 8i | CX 980i | CX 880i | MM 80i TRAVEL |
|---|---|---|---|---|
| **Allgemein** | | | | |
| Trageweise | In-Ear-Headset | In-Ear-Headset | In-Ear-Headset | In-Ear-Headset |
| Wandlerprinzip | dynamisch | dynamisch | dynamisch | dynamisch |
| Kabellänge | 1,2 m | 1,2 m, symmetrisch | 1,2 m | 1,3 m |
| Gewicht | 18 g | 21 g | 11 g | 18 g |
| Stecker | 3,5 mm Winkel-Klinken-stecker, 4-polig | 3,5 mm Klinkenstecker, gerade / gewinkelt | 3,5 mm Winkel-Klinkenstecker, 4-polig | 3,5 mm Klinkenstecker, 4-polig |
| **Kopfhörer** | | | | |
| Übertragungsbereich | 10 Hz - 20.000 Hz | 16 Hz - 24.000 Hz | 17 Hz - 23.000 Hz | 10 Hz - 18.000 Hz |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 125 dB | 115 dB | 115 dB | 104 dB |
| Impedanz | 16 Ω | 32 Ω | 32 Ω | 16 Ω |
| Klirrfaktor | < 0,1 % | < 0,1 % | < 0,1 % | < 0,1 % |
| **Mikrofon** | | | | |
| Übertragungsbereich | 80 Hz - 15.000 Hz | 100 Hz - 10.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz |
| Richtcharakteristik | Kugel | Kugel | Kugel | Kugel |
| Impedanz | – | – | – | - 2,2 kΩ |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | - 40 dB | - 44 dBV / Pa | - 40 dB | - 40 dB |
| **Lieferumfang** | Transportbox mit Trockensalzeinlagen, 9 Paar Ohradapter, 1 Paar Ohrbügel, Klangeinstell- und Reinigungswerkzeug, Kabel-Clip, kombinierte Bedienungs- und Kurz-anleitung | Ohradapter-Sets, Schaumstoff-Ohr-adapter-Set, Tasche für Ohradapter, Membran-schutz,Reinigungs-werkzeug, Kabel-Clip, Inflight-Adapter (3,5-mm-Doppelmono-Stecker), Transport-Etui, Bedienungsanleitung | 3 Paar Ohradapter, Kabel-Clip, 1 Paar Membranschutz-Einsätze, Tasche, Reinigungswerkzeug, 2 Kurzanleitungen | 2 Ohradapter-Sets, 1 Paar Ohrbügel, Flugzeug-Adapter, Aufbewahrungsbox, Reinigungswerkzeug, Bedienungs-anleitung |

## Spezifikationen
### Mobile Music

| | MM 70i | MM 30i | HD 238i | HD 218i |
|---|---|---|---|---|
| **Allgemein** | | | | |
| Trageweise | In-Ear-Headset | In-Ear-Headset | offenes, ohraufliegendes Headset | geschlossenes, ohraufliegendes Headset |
| Wandlerprinzip | dynamisch | dynamisch | dynamisch | dynamisch |
| Kabellänge | 1,4 m | 1,2 m | 1,2 m | 1,2 m |
| Gewicht | 13 g | 11 g | 105 g | 92 g |
| Stecker | 3,5 mm Klinken-stecker, 4-polig | 3,5 mm Klinke, 4-polig | 3,5 mm Klinkenstecker, 4-polig | 3,5 mm Klinkenstecker, 4-polig |
| **Kopfhörer** | | | | |
| Übertragungsbereich | 18 Hz - 22.000 Hz | 17 Hz - 20.000 Hz | 16 Hz - 23.000 Hz | 19 Hz - 21.000 Hz |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 106 dB | 106 dB | 114 dB | 108 dB |
| Impedanz | 16 Ω | 16 Ω | 32 Ω | 24 Ω |
| Klirrfaktor | < 0,5 % | < 0,1 % | < 0,5 % | < 0,5 % |
| **Mikrofon** | | | | |
| Übertragungsbereich | 80 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz |
| Richtcharakteristik | Kugel | Kugel | Kugel | Kugel |
| Impedanz | – | – | – | – |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | - 40 dB | - 40 dB | - 40 dB | - 40 dB |
| **Lieferumfang** | 6 Paar Ohradapter, Tasche, Kabelaufroller, Kabel-Clip, Kurzanlei-tung | 3 Paar Ohradapter, Kurzanleitung | Transporttasche, Kurzanleitung | Kurzanleitung |

## Spezifikationen
Mobile Music

| | PX 200-IIi | MM 60 iPhone | MM 50 iPhone | CX 680i Sports |
|---|---|---|---|---|
| **Allgemein** | | | | |
| Trageweise | faltbares, geschlossenes, ohraufliegendes Headset | supraaural (ohraufliegend) mit faltbarem Kopfbügel | In-Ear-Headset | In-Ear-Headset |
| Wandlerprinzip | dynamisch | dynamisch, offen | dynamisch | dynamisch |
| Kabellänge | 1,2 m | 1,1 m | 1,3 m asymmetrisch | 1,2 m |
| Gewicht | 95 g | 68 g | 12 g | 14 g |
| Stecker | 3,5 mm Klinkenstecker, 4-polig | Headset-Adapter 3,5 mm, 4-polig | 3,5 mm Klinkenstecker, 4-polig | 3,5 mm Klinkenstecker, 4-polig |
| **Kopfhörer** | | | | |
| Übertragungsbereich | 10 Hz -21.000 Hz | 15 Hz - 27.000 Hz | 8 Hz - 22.000 Hz | 18 Hz - 20.000 Hz |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 115 dB | 96 dB | 106 dB | 120 dB |
| Impedanz | 32 Ω | 32 Ω | 16 Ω | 16 Ω |
| Klirrfaktor | < 0,1 % | < 0,1 % | – | < 0,5 % |
| **Mikrofon** | | | | |
| Übertragungsbereich | 80 Hz -15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz | 80 Hz - 15.000 Hz | 100 Hz - 10.000 Hz |
| Richtcharakteristik | Kugel | omnidirektional | omnidirektional | Kugel |
| Impedanz | – | 2,2 kΩ | – | – |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | - 40 dB | - 40 dB | - 44 dB | - 44 dB |
| **Lieferumfang** | Transporttasche, Kurzanleitung | Etui | 3 Ohrpolstergrößen (S/M/L), Etui, Kleidungsclip | 3 Paar Ohradapter (S/M/L), 3 Paar EarFins (S/M/L), 1 Paar Gehäuseabdeckungen, 1 Ersatzpaar Membranschutz-Einsätze, Reinigungswerkzeug, Tasche, Kabel-Clip, Bedienungsanleitung |

## Spezifikationen
### Mobile Music

| | MX 680i Sports | OMX 680i Sports | PMX 680i Sports |
|---|---|---|---|
| **Allgemein** | | | |
| Trageweise | Ohrhörer-Headset | Ohrbügel-Headset | Nackenbügel-Headset |
| Wandlerprinzip | dynamisch | dynamisch | dynamisch |
| Kabellänge | 1,2 m | 1,2 m | 1,2 m |
| Gewicht | 14 g | 18 g | 24 g |
| Stecker | 3,5 mm Klinkenstecker, 4-polig | 3,5 mm Klinkenstecker, 4-polig | 3,5 mm Klinkenstecker, 4-polig |
| **Kopfhörer** | | | |
| Übertragungsbereich | 18 Hz - 20.000 Hz | 18 Hz - 20.000 Hz | 18 Hz - 20.000 Hz |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 118 dB | 120 dB | 120 dB |
| Impedanz | 16 Ω | 16 Ω | 16 Ω |
| Klirrfaktor | < 0,5 % | < 0,5 % | < 0,5 % |
| **Mikrofon** | | | |
| Übertragungsbereich | 100 Hz - 10.000 Hz | 100 Hz - 10.000 Hz | 100 Hz - 10.000 Hz |
| Richtcharakteristik | Kugel | Kugel | Kugel |
| Impedanz | – | – | – |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | - 44 dB | - 44 dB | - 44 dB |
| **Lieferumfang** | 1 Paar Schaumstoff-Ohrpolster, 3 Paar EarFins (S/M/L), 2 Paar luftgepolsterte Adapter (S/L), 2 Paar Ohradapter (S/L), 1 Paar Gehäuseringe, Tasche, Kabel-Clip, Bedienungs-anleitung | 1 Paar Schaumstoff-Ohrpolster, 2 Paar luftgepolsterte Adapter (S/L), 2 Paar Ohradapter (S/L), Tasche, Kabel-Clip, Bedienungsanleitung | 1 Paar Schaumstoff-Ohrpolster Tasche, Kabel-Clip, Bedienungs-anleitung |

## Spezifikationen
Call Center/Office

| | DW Pro2 | DW Pro1 | DW Office |
|---|---|---|---|
| **Allgemein** | | | |
| Technologie | DECT CAT-iq | DECT CAT-iq | DECT CAT-iq |
| Trageweise | Kopfbügel, binaural | Kopfbügel, monaural | Ohrbügel (links/rechts), Kopfbügel |
| Technik-Highlights | DECT-GAP, Wideband, intelligentes Schnellladen des Akkus, DHSG-Schnittstelle | DECT-GAP, Wideband, intelligentes Schnellladen des Akkus, DHSG-Schnittstelle | DECT-GAP, Wideband, intelligentes Schnellladen des Akkus, DHSG-Schnittstelle |
| **Mobilteil** | | | |
| Reichweite | bis zu 300 m mit Sichtkontakt, bis zu 55 m in normalen Bürogebäuden | bis zu 300 m mit Sichtkontakt, bis zu 55 m in normalen Büro-gebäuden | bis zu 300 m mit Sichtkontakt, bis zu 55 m in normalen Büro-gebäuden |
| Gewicht | 85 g | 65 g | 22 g Ohrbügel, 50 g Kopfbügel |
| Übertragungsbereich | Wideband 150 Hz - 6.800 Hz<br>Narrowband 300 Hz - 3.400 Hz | Wideband 150 Hz - 6.800 Hz<br>Narrowband 300 Hz - 3.400 Hz | Wideband 150 Hz - 6.800 Hz<br>Narrowband 300 Hz - 3.400 Hz |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 104 dB | 104 dB | 104 dB |
| ActiveGard™/ EU-Limiter | ja/ja | ja/ja | ja/ja |
| Gesprächszeit | Narrowband bis zu 12 Std.<br>Wideband bis zu 8 Std. | Narrowband bis zu 12 Std.<br>Wideband bis zu 8 Std. | Narrowband bis zu 12 Std.<br>Wideband bis zu 8 Std. |
| Standby | bis zu 100 Std. | bis zu 100 Std. | bis zu 100 Std. |
| **Mikrofon** | | | |
| Richtcharakteristik | Ultra Noise Cancelling | Ultra Noise Cancelling | Noise Cancelling |
| Übertragungsbereich | Wideband 150 Hz - 6.800 Hz<br>Narrowband 300 Hz - 3.400 Hz | Wideband 150 Hz - 6.800 Hz<br>Narrowband 300 Hz - 3.400 Hz | Wideband 150 Hz - 6.800 Hz<br>Narrowband 300 Hz - 3.400 Hz |
| **Basisstation** | anschließbar an alle handelsüblichen Tischtelefone und PCs, Schnellumschalter für angeschlossene Geräte | anschließbar an alle handelsüblichen Tischtelefone und PCs, Schnellum-schalter für angeschlossene Geräte | anschließbar an alle handelsüblichen Tischtelefone und PCs, Schnellum-schalter für angeschlossene Geräte |
| **Lieferumfang** | Basistation, Netzteil, USB-Kabel, Audio-Anschluss-kabel für ein Telefon, Kurzanleitung, CD mit Bedienungsanleitung, Namensschild-Vorlage und Software HeadSetup | Basistation, Netzteil, USB-Kabel, Audio-Anschlusskabel für ein Telefon, Kurzanleitung, CD mit Bedienungs-anleitung, Namensschild-Vorlage und Software HeadSetup | Kopfbügel, Basisstation, Ohrbügel, Netzteil, Audio-Kabel, USB-Kabel, Nameplatehalter für Kopfbügel, CD mit Bedienungsanleitung, Quick-guide |

## Spezifikationen
### Call Center/Office







| | BW 900 | VMX Office |
|---|---|---|
| **Allgemein** | | |
| Technologie | Bluetooth® 1.0 (VS 1.2) EDR, eSCO | Bluetooth® 2.0 EDR, eSCO |
| Trageweise | Ohrbügel (links/rechts) | Ohrbügel (links/rechts) |
| Technik-Highlights | Adaptive Intelligence™, ActiveGard™, Noise Cancelling, HotSwap-Funktion | VoiceMax™, Adaptive Intelligence™, ActiveGard™ |
| **Mobilteil** | | |
| Reichweite | bis zu 100 m von der Basisstation | bis zu 10 m |
| Gewicht | 26 g | 15 g |
| Übertragungsbereich | angepasste Übertragungsleistung; abhängig von der Wirkungsreichweite 300 Hz - 3.400 Hz | 100 Hz - 8.000 Hz |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 104 dB | 104 dB |
| ActiveGard™ | ja | ja |
| Gesprächszeit | < 4,5 Std., durch HotSwap-Funktion praktisch unbegrenzt | < 5 Std. |
| Standby | bei Einsatz des optional erhältlichen Akkus (HotSwap-Funktion) praktisch unbegrenzt | < 100 Std., Virtual Standby 3 Monate |
| **Mikrofon** | | |
| Richtcharakteristik | Noise Cancelling | 2 x Elektret Mikrofon gepaart |
| Übertragungsbereich | 100 Hz - 8.000 Hz | 100 Hz - 8.000 Hz |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | - 32 dB | - 36 dB |
| **Basisstation** | anschließbar an alle handelsüblichen Tischtelefone | anschließbar an alle handelsüblichen Tischtelefone, Schnellumschalter für angeschlossene Geräte u.v.m. |
| **Lieferumfang** | Autoladeadapter, Akkuhalterung mit USB-Anschluss, USB-Ladekabel, Transportcase | Netzladegerät, USB-Ladekabel, Autoladegerät, Transportcase |

## Spezifikationen
Call Center/Office

| | CC 550 IP | CC 520 IP | CC 515 IP | SH 358 IP |
|---|---|---|---|---|
| **Allgemein** | | | | |
| Trageweise | binaural, Kopfbügel | binaural, Kopfbügel | monaural, Kopfbügel | binaural, Kopfbügel |
| Gewicht Headset | 100 g | 90 g | 70 g | 99 g |
| Gewicht Headset mit Kabel | 110 g | 100 g | 80 g | 178 g |
| Ohrpolstergröße | 51 mm / 2.0 inches | 42 mm / 1.6 inches | 51 mm / 2.0 inches | 46 mm/1.8 inches |
| Kabel | 1 m / 3.3 ft, Kevlar®-verstärkt | 1 m / 3.3 ft, Kevlar®-verstärkt | 1 m / 3.3 ft, Kevlar®-verstärkt | 2,90 m |
| Stecker | Easy Disconnect | Easy Disconnect | Easy Disconnect | USB |
| **Kopfhörer** | | | | |
| Übertragungsbereich | 150 Hz - 6.800 Hz | 150 Hz - 6.800 Hz | 150 Hz - 6.800 Hz | 150 Hz - 6.800 Hz |
| Impedanz | 180 Ω | 180 Ω | 180 Ω | 180 Ω |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 103 dB | 103 dB | 103 dB | 103 dB |
| ActiveGard™ | ja | ja | ja | ja |
| **Mikrofon** | | | | |
| Richtcharakteristik | Ultra Noise Cancelling | Ultra Noise Cancelling | Ultra Noise Cancelling | Noise Cancelling |
| Übertragungsbereich | 150 Hz - 6.800 Hz | 150 Hz - 6.800 Hz | 150 Hz - 6.800 Hz | 150 Hz - 6.800 Hz |
| Klirrfaktor | < 1 % | < 1 % | < 1 % | < 1 % |
| Impedanz | – | – | – | – |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | – | – | – | – |

## Spezifikationen
Call Center/Office

| | SH 350 IP | SH 338 IP | SH 330 IP | SH 230 IP |
|---|---|---|---|---|
| **Allgemein** | | | | |
| Trageweise | binaural, Kopfbügel | monaural, Kopfbügel | monaural, Kopfbügel | monaural, Kopfbügel |
| Gewicht Headset | 90 g | 58 g | 55 g | 55 g |
| Gewicht Headset mit Kabel | 100 g | 137 g | 65 g | 65 g |
| Ohrpolstergröße | 46 mm/1.8 inches | 42 mm/1.6 inches | 42 mm/1.6 inches | 42 mm/1.6 inches |
| Kabel | 1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt | 2,90 | 1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt | 1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt |
| Stecker | Easy Disconnect | USB | Easy Disconnect | Easy Disconnect |
| **Kopfhörer** | | | | |
| Übertragungsbereich | 150 Hz - 6.800 Hz | 150 Hz - 6.800 Hz | 150 Hz - 6.800 Hz | 150 Hz - 6.800 Hz |
| Impedanz | 180 Ω | 180 Ω | 180 Ω | 180 Ω |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 103 dB | 103 dB | 103 dB | 103 dB |
| ActiveGard™ | ja | ja | ja | ja |
| **Mikrofon** | | | | |
| Richtcharakteristik | Noise Cancelling | Noise Cancelling | Noise Cancelling | omnidirektional |
| Übertragungsbereich | 150 Hz - 6.800 Hz | 150 Hz - 6.800 Hz | 150 Hz - 6.800 Hz | 150 Hz - 6.800 Hz |
| Klirrfaktor | < 1 % | < 1 % | < 1 % | < 1 % |
| Impedanz | – | – | – | – |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | – | – | – | – |

## Spezifikationen
Call Center/Office

| | SH 230 IP USB | CC 550 | CC 540 | CC 530 |
|---|---|---|---|---|
| **Allgemein** | | | | |
| Trageweise | monaural, Kopfbügel | binaural, Kopfbügel | binaural, Kopfbügel | monaural, Kopfbügel |
| Gewicht Headset | 55 g | 100 g | 97 g | 90 g |
| Gewicht Headset mit Kabel | 65 g | 110 g | 107 g | 100 g |
| Ohrpolstergröße | 42 mm/1.6 inches | 51 mm/2.0 inches | 46 mm/1.8 inches | 42 mm/1.6 inches |
| Kabel | 1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt | 1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt | 1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt | 1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt |
| Stecker | USB | Easy Disconnect | Easy Disconnect | Easy Disconnect |
| **Kopfhörer** | | | | |
| Übertragungsbereich | 150 Hz - 6.800 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz |
| Impedanz | 180 Ω | 300 Ω | 300 Ω | 300 Ω |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 103 dB | 103 dB | 103 dB | 103 dB |
| ActiveGard™ | ja | ja | ja | ja |
| **Mikrofon** | | | | |
| Richtcharakteristik | omnidirektional | Ultra Noise Cancelling | Ultra Noise Cancelling | Ultra Noise Cancelling |
| Übertragungsbereich | 150 Hz - 6.800 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz |
| Klirrfaktor | < 1 % | < 1 % | < 1 % | < 1 % |
| Impedanz | – | - 2 kΩ | - 2 kΩ | - 2 kΩ |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | – | - 34 dB | - 34 dB | - 34 dB |

## Spezifikationen
### Call Center/Office

| | CC 520 | CC 515 / CC 510 | SH 350 | SH 335 |
|---|---|---|---|---|
| **Allgemein** | | | | |
| Trageweise | binaural, Kopfbügel | monaural, Nackenbügel | binaural, Kopfbügel | monaural, flexibel als Kopfbügel oder als Ohrbügel |
| Gewicht Headset | 90 g | 68 g | 90 g | 63 g |
| Gewicht Headset mit Kabel | 100 g | 78 g | 100 g | 73 g |
| Ohrpolstergröße | 42 mm/1.6 inches | 42 mm/1.6 inches | 46 mm/1.8 inches | 42 mm/1.6 inches |
| Kabel | 1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt | 1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt | 1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt | 1 m/3.3 ft, Kevlar®-verstärkt |
| Stecker | Easy Disconnect | Easy Disconnect | Easy Disconnect | Easy Disconnect |
| **Kopfhörer** | | | | |
| Übertragungsbereich | 300 Hz - 3.400 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz |
| Impedanz | 300 Ω | 300 Ω | 300 Ω | 300 Ω |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 103 dB | 103 dB | 103 dB | 103 dB |
| ActiveGard™ | ja | ja | ja | ja |
| **Mikrofon** | | | | |
| Richtcharakteristik | Ultra Noise Cancelling | Ultra Noise Cancelling | Noise Cancelling | Noise Cancelling |
| Übertragungsbereich | 300 Hz - 3.400 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz |
| Klirrfaktor | < 1 % | < 1 % | < 1 % | < 1 % |
| Impedanz | - 2 kΩ | - 2 kΩ | - 2 kΩ | - 2 kΩ |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | - 34 dB | - 34 dB | - 34 dB | - 34 dB |

## Spezifikationen
Call Center/Office







| | SH 330 | SH 300 |
|---|---|---|
| **Allgemein** | | |
| Trageweise | monaural, Kopfbügel (links/rechts) | monaural, Ohrbügel (links/rechts) |
| Gewicht Headset | 55 g | 22 g |
| Gewicht Headset mit Kabel | 65 g | 32 g |
| Ohrpolstergröße | 42 mm / 1.6 inches | 20 mm / 0.8 inches |
| Kabel | 1 m / 3.3 ft, Kevlar®-verstärkt | 1 m / 3.3 ft, Kevlar®-verstärkt |
| Stecker | Easy Disconnect | Easy Disconnect |
| **Kopfhörer** | | |
| Übertragungsbereich | 300 Hz - 3.400 Hz | 300 Hz - 3.400 Hz |
| Impedanz | 300 Ω | 300 Ω |
| Schalldruckpegel (bei 1 kHz, 1 mW) | 103 dB | 104 dB |
| ActiveGard™ | ja | ja |
| **Mikrofon** | | |
| Richtcharakteristik | Noise Cancelling | Noise Cancelling |
| Übertragungsbereich | 300 Hz - 3.400 Hz | 100 Hz - 3.400 Hz |
| Klirrfaktor | < 1 % | < 1 % |
| Impedanz | - 2 kΩ | - 2 kΩ |
| Empfindlichkeit (1 V/Pa bei 1 kHz) | - 34 dB | - 34 dB |

Welches Headset passt zu Ihrem Telefon?

Finden Sie es heraus:
im Headset Selector auf www.sennheiser.de

Sennheiser Vertrieb und Service GmbH & Co. KG
Karl-Wiechert-Allee 76 a
30625 Hannover

www.sennheiser.de
www.facebook.de/SennheiserDeutschland




VSWERCOMGESA0911